



# Ovládací a signalizační prvky

*(800F, 855T, 855P, 855PC, 855PB, 855H,  
855B, 855BS, 855BM, 855BL, 855E)*



**Allen-Bradley**

**Rockwell Automation**

Authorized Distributor



**Allen-Bradley**



**ROCKWELL  
SOFTWARE**



---

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
<b>Neprosvětlené ovládací hlavice</b>	<b>2</b>
<b>Prosvětlené ovládací hlavice</b>	<b>4</b>
<b>Signálky</b>	<b>5</b>
<b>Dvoupolohové přepínače</b>	<b>6</b>
<b>Třípolohové přepínače</b>	<b>8</b>
<b>Čtyřpolohové přepínače</b>	<b>10</b>
<b>Dvoupolohové přepínače s klíčkem</b>	<b>11</b>
<b>Třípolohové přepínače s klíčkem</b>	<b>12</b>
<b>Tlačítka pro nouzové zastavení</b>	<b>13</b>
<b>2-funkční ovládací hlavice</b>	<b>16</b>
<b>3-funkční ovládací hlavice</b>	<b>19</b>
<b>Reset tlačítko</b>	<b>20</b>
<b>Ovladač potenciometru</b>	<b>21</b>
<b>Ovládací hlavice s předvolbou</b>	<b>22</b>
<b>Pákový ovladač</b>	<b>23</b>
<b>Kontakty, objímky, LED moduly</b>	<b>24</b>
<b>Skříňky</b>	<b>26</b>
<b>Štítky, nosiče štítků</b>	<b>27</b>
<b>Žárovky</b>	<b>28</b>
<b>Příslušenství</b>	<b>28</b>
<b>Rozměry</b>	<b>31</b>
<b>Závěsné ovladače</b>	<b>39</b>
<b>Signální sloupy, houkačky</b>	<b>41</b>

---

## Řada 800F

# Ovládací a signalizační prvky

### Přehled výrobků

#### Neprosvětlené plastové ovládací hlavice nearetovaných tlačítek



Kat. č. 800FP-F3



Kat. č. 800FM-E4



Kat. č. 800FP-G6

Barva	Tlačítka s lícujícím hmatníkem	Tlačítka se zvýšeným hmatníkem	Zapuštěné provedení
	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Bílá	800FP-F1	800FP-E1	800FP-G1
Černá	800FP-F2	800FP-E2	800FP-G2
Zelená	800FP-F3	800FP-E3	800FP-G3
Červená	800FP-F4	800FP-E4	800FP-G4
Žlutá	800FP-F5	800FP-E5	800FP-G5
Modrá	800FP-F6	800FP-E6	800FP-G6
Bez hmatníku	800FP-F9 <sup>❶</sup>	800FP-E9 <sup>❶</sup>	800FP-G9 <sup>❶</sup>

Všechny uvedené typy ovládacích hlavice je možné objednat i v kovovém provedení.

V katalogovém čísle se zamění písmeno P za M.

Příklad: 800FM-F1

#### Neprosvětlené plastové ovládací hlavice aretovaných tlačítek



Kat. č. 800FP-FA3

Barva	Tlačítka s lícujícím hmatníkem
	Katalogové číslo <sup>❷</sup>
Bílá	800FP-FA1
Černá	800FP-FA2
Zelená	800FP-FA3
Červená	800FP-FA4
Žlutá	800FP-FA5
Modrá	800FP-FA6
Bez hmatníku	800FP-FA9 <sup>❶</sup>

Všechny uvedené typy ovládacích hlavice je možné objednat i v kovovém provedení.

V katalogovém čísle se zamění písmeno P za M.

Příklad: 800FM-F1

❶ Minimální objednávková množství je 10 ks

❷ Pouze N.O.E.M. nebo N.C. kontakty

**Neprosvětlené plastové ovládací hlavice nearetovaných tlačítek s popisem**



Kat. č. 800FP-F301

Barva hmatníku	Barva textu	Text	Tlačítka s líčujícím hmatníkem	Tlačítka se zvýšeným hmatníkem
			Katalogové číslo	Katalogové číslo
Bílá	černá	FORWARD	800FP-F109	–
		REVERSE	800FP-F110	–
		START	800FP-F101	–
		I	800FP-F106	–
		R	800FP-F111	800FP-E111
		→	800FP-F108	800FP-E108
Černá	bílá	FORWARD	800FP-F209	–
		REVERSE	800FP-F210	–
		R	800FP-F211	800FP-E211
		→	800FP-F208	800FP-E208
		STOP	–	800FP-E202
		0	–	800FP-E205
Zelená	bílá	FORWARD	800FP-F309	–
		REVERSE	800FP-F310	–
		START	800FP-F301	–
		I	800FP-F306	–
		→	800FP-F308	800FP-E308
Červená	bílá	FORWARD	800FP-F409	–
		REVERSE	800FP-F410	–
		→	800FP-F408	800FP-E408
		STOP	–	800FP-E402
		0	–	800FP-E405
Žlutá	černá	FORWARD	800FP-F509	–
		REVERSE	800FP-F510	–
		→	800FP-F508	800FP-E508
Modrá	bílá	FORWARD	800FP-F609	–
		REVERSE	800FP-F610	–
		R	800FP-F611	800FP-E611
		→	800FP-F608	800FP-E608

Všechny uvedené typy ovládacích hlavice je možné objednat i v kovovém provedení.

V katalogovém čísle se zamění písmeno P za M.

Příklad: 800FM-F101

## Řada 800F

# Ovládací a signalizační prvky

### Přehled výrobků

#### Prosvětlené plastové ovládací hlavice nearetovaných tlačítek



Kat. č. 800FM-LF4



Kat. č. 800FP-LE3



Kat. č. 800FP-LG3

Barva	Tlačítka s líčujícím hmatníkem	Tlačítka se zvýšeným hmatníkem	Zapuštěné provedení
	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Zelená	800FP-LF3	800FP-LE3	800FP-LG3
Červená	800FP-LF4	800FP-LE4	800FP-LG4
Žlutá	800FP-LF5	800FP-LE5	800FP-LG5
Modrá	800FP-LF6	800FP-LE6	800FP-LG6
Čirá	800FP-LF7	800FP-LE7	800FP-LG7
Bez hmatníku	800FP-LF9 <sup>❶</sup>	800FP-LE9 <sup>❶</sup>	800FP-LG9 <sup>❶</sup>

Všechny uvedené typy ovládacích hlavice je možné objednat i v kovovém provedení.

V katalogovém čísle se zamění písmeno P za M.

Příklad: 800FM-LF1

#### Prosvětlené plastové ovládací hlavice aretovaných tlačítek



Kat. č. 800FM-LFA4

Barva	Tlačítka s líčujícím hmatníkem
	Katalogové číslo <sup>❷</sup> <sup>❸</sup>
Zelená	800FP-LFA3
Červená	800FP-LFA4
Žlutá	800FP-LFA5
Modrá	800FP-LFA6
Čirá	800FP-LFA7
Bez hmatníku	800FP-LFA9 <sup>❶</sup>

Všechny uvedené typy ovládacích hlavice je možné objednat i v kovovém provedení.

V katalogovém čísle se zamění písmeno P za M.

Příklad: 800FM-LF1

❶ Minimální objednávková množství je 10 ks

❷ Pro tyto ovladače lze použít pouze LED moduly

❸ Pouze N.O.E.M. nebo N.C. kontakty

## Signálky







Kat. č. 800FP-P7



Kat. č. 800FM-P4

Barva	Plast	Kov
	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Zelená	800FP-P3	800FM-P3
Červená	800FP-P4	800FM-P4
Žlutá	800FP-P5	800FM-P5
Modrá	800FP-P6	800FM-P6
Čirá	800FP-P7	800FM-P7

## Žárovky nebo LED je nutné objednat samostatně

	Popis	Napětí	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-D0C	<b>Objímka se žárovkou</b>	bez žárovky	800F-D0C
		6 V AC/DC	800F-D1C
		12 V AC/DC	800F-D2C
		24 V AC/DC	800F-D3C
 Kat. č. 800F-N3x	<b>LED modul</b> - šroubové svorky	24 V AC/DC	800F-N3x
		120 V AC	800F-N5x
		240 V AC	800F-N7x
	<b>LED modul</b> - pérové svorky	24 V AC/DC	800F-Q3x
		120 V AC	800F-Q5x
		240 V AC	800F-Q7x
 Kat. č. 800F-ALP	<b>Spojovací díl-plastový</b> - mezi ovladačem a kontaktem nebo signálkou s LED modulem, objímkou		800F-ALP
 Kat. č. 800F-ALM	<b>Spojovací díl-kovový</b> - mezi ovladačem a kontaktem nebo signálkou s LED modulem, objímkou		800F-ALM

x katalogové číslo není úplné, je nutné doplnit kód barvy: Y = žlutá, R = červená, G = zelená, B = modrá, W = bílá

**Dvoupolohové neprosvětlené otočné ovládací hlavice**






Kat. č. 800FP-SM22






Kat. č. 800FP-HM22

**Standardní páčka**

Barva	Typ spínání	Plast	Kov
Černý s bílým proužkem	s aretací 60° 	<b>Katalogové číslo</b> 800FP-SM22	<b>Katalogové číslo</b> 800FM-SM22
	s návratem zleva 60° 	800FP-SL22	800FM-SL22
	s návratem zprava 60° 	800FP-SR22	800FM-SR22

**Prodloužená páčka**

Barva	Typ spínání	Plast	Kov
Černý s bílým proužkem	s aretací 60° 	<b>Katalogové číslo</b> 800FP-HM22	<b>Katalogové číslo</b> 800FM-HM22
	s návratem zleva 60° 	800FP-HL22	800FM-HL22
	s návratem zprava 60° 	800FP-HR22	800FM-HR22


















### Dvoupolohové prosvětlené otočné ovládací hlavice



Kat. č. 800FP-LSM26

#### Standardní páčka

Barva	Typ spínání	Plast		Kov	
		Katalogové číslo	❶	Katalogové číslo	❶
Zelený s bílým proužkem	s aretací 60° 	800FP-LSM23		800FM-LSM23	
	s návratem zleva 60° 	800FP-LSL23		800FM-LSL23	
	s návratem zprava 60° 	800FP-LSR23		800FM-LSR23	
Červený s bílým proužkem	s aretací 60° 	800FP-LSM24		800FM-LSM24	
	s návratem zleva 60° 	800FP-LSL24		800FM-LSL24	
	s návratem zprava 60° 	800FP-LSR24		800FM-LSR24	
Žlutý s černým proužkem	s aretací 60° 	800FP-LSM25		800FM-LSM25	
	s návratem zleva 60° 	800FP-LSL25		800FM-LSL25	
	s návratem zprava 60° 	800FP-LSR25		800FM-LSR25	
Modrý s bílým proužkem	s aretací 60° 	800FP-LSM26		800FM-LSM26	
	s návratem zleva 60° 	800FP-LSL26		800FM-LSL26	
	s návratem zprava 60° 	800FP-LSR26		800FM-LSR26	
Čirý s černým proužkem	s aretací 60° 	800FP-LSM27		800FM-LSM27	
	s návratem zleva 60° 	800FP-LSL27		800FM-LSL27	
	s návratem zprava 60° 	800FP-LSR27		800FM-LSR27	

❶ Pro tyto ovladače lze použít pouze LED moduly

Řada 800F  
**Ovládací a signalizační prvky**  
 Přehled výrobků

**Třípolohové neprosvětlené otočné ovládací hlavice**



Kat. č. 800FP-SM32



Kat. č. 800FP-HM32

**Standardní páčka**

Barva	Typ spínání	Plast	Kov
Černý s bílým proužkem		<b>Katalogové číslo</b>	<b>Katalogové číslo</b>
		800FP-SM32	800FM-SM32
		800FP-SL32	800FM-SL32
		800FP-SR32	800FM-SR32
	s návratem zprava a zleva	800FP-SB32	800FM-SB32

**Prodloužená páčka**

Barva	Typ spínání	Plast	Kov
Černý s bílým proužkem		<b>Katalogové číslo</b>	<b>Katalogové číslo</b>
		800FP-HM32	800FM-HM32
		800FP-HL32	800FM-HL32
		800FP-HR32	800FM-HR32
	s návratem zprava a zleva	800FP-HB32	800FM-HB32

### Třípolohové prosvětlené otočné ovládací hlavice



Kat. č. 800FP-LSM37

#### Standardní páčka

Barva	Typ spínání	Plast		Kov	
		Katalogové číslo	❶	Katalogové číslo	❶
Zelený s bílým proužkem	s aretací 60°	↘	800FP-LSM33		800FM-LSM33
	s návratem zleva	↙↘	800FP-LSL33		800FM-LSL33
	s návratem zprava	↘↗	800FP-LSR33		800FM-LSR33
	s návratem zprava a zleva	↙↗	800FP-LSB33		800FM-LSB33
Červený s bílým proužkem	s aretací 60°	↘	800FP-LSM34		800FM-LSM34
	s návratem zleva	↙↘	800FP-LSL34		800FM-LSL34
	s návratem zprava	↘↗	800FP-LSR34		800FM-LSR34
	s návratem zprava a zleva	↙↗	800FP-LSB34		800FM-LSB34
Žlutý s černým proužkem	s aretací 60°	↘	800FP-LSM35		800FM-LSM35
	s návratem zleva	↙↘	800FP-LSL35		800FM-LSL35
	s návratem zprava	↘↗	800FP-LSR35		800FM-LSR35
	s návratem zprava a zleva	↙↗	800FP-LSB35		800FM-LSB35
Modrý s bílým proužkem	s aretací 60°	↘	800FP-LSM36		800FM-LSM36
	s návratem zleva	↙↘	800FP-LSL36		800FM-LSL36
	s návratem zprava	↘↗	800FP-LSR36		800FM-LSR36
	s návratem zprava a zleva	↙↗	800FP-LSB36		800FM-LSB36
Čirý s černým proužkem	s aretací 60°	↘	800FP-LSM37		800FM-LSM37
	s návratem zleva	↙↘	800FP-LSL37		800FM-LSL37
	s návratem zprava	↘↗	800FP-LSR37		800FM-LSR37
	s návratem zprava a zleva	↙↗	800FP-LSB37		800FM-LSB37

❶ Pro tyto ovladače lze použít pouze LED moduly




Řada 800F  
**Ovládací a signalizační prvky**  
 Přehled výrobků

**Čtyřpolohové neprosvětlené otočné ovládací hlavice**







Kat. č. 800FP-SM32

**Standardní páčka**

Barva	Typ spínání	Plast	Kov
Černý s bílým proužkem	s aretací 	<b>Katalogové číslo</b> 	<b>Katalogové číslo</b> 
		800FP-SM42	800FM-SM42

 Pro tento ovladač nelze použít kontakty N.C. nebo N.O.E.M.

Typ kontaktu	Pozice na spojovacím dílu				
N.O.	Vlevo	0	0	X	0
N.O.	Vpravo	X	0	0	0
N.C.E.B.	Vlevo	0	0	0	X
N.C.E.B.	Vpravo	0	X	0	0

X = zavřen / 0 = otevřen

### Dvoupolohové otočné ovládací hlavice s klíčkem



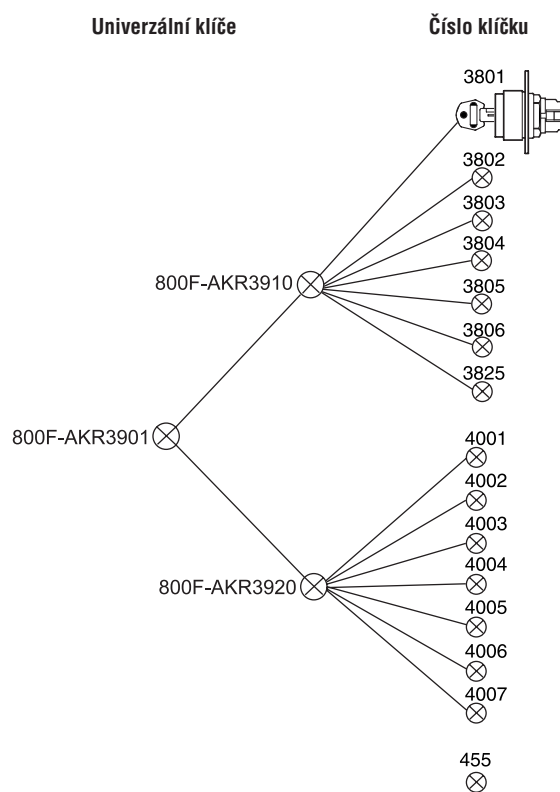
Kat. č. 800FP-KM21R

Poloha pro vyjmutí klíčku	Typ spínání	Plast	Kov
		Katalogové číslo	Katalogové číslo
Vlevo	s aretací 60° ↙	800FP-KM21	800FM-KM21
Vpravo		800FP-KM22	800FM-KM22
Vpravo a vlevo		800FP-KM23	800FM-KM23
Vpravo	s návratem zleva ↖	800FP-KL22	800FM-KL22
Vlevo	s návratem zprava ↗	800FP-KR21	800FM-KR21

### Volba klíčku

Kód	Číslo klíčku
	3825 (standard)
R	455
01R	3801
02R	3802
03R	3803
04R	3804
05R	3805
06R	3806
27R	4001
28R	4002
29R	4003
30R	4004
31R	4005
32R	4006
33R	4007

Příklad: 800FP-KM2104R



# Řada 800F

## Ovládací a signalizační prvky

### Přehled výrobků





#### Třípolohové otočné ovládací hlavice s klíčkem



Kat. č. 800FP-KM31R

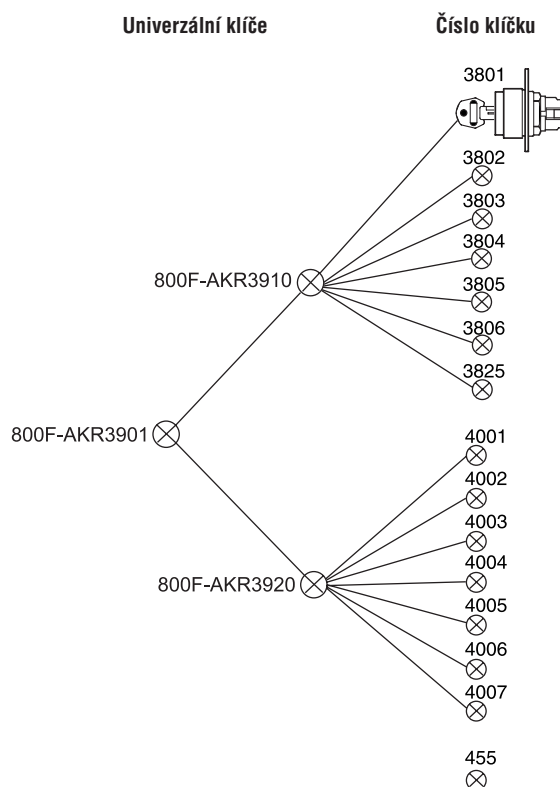


Kat. č. 800FM-KM31R

Poloha pro vyjmutí klíčku	Typ spínání	Plast	Kov
		<b>Katalogové číslo</b>	<b>Katalogové číslo</b>
Vlevo	s aretací 60° 	800FP-KM31	800FM-KM31
Ve všech		800FP-KM33	800FM-KM33
Ve středové		800FP-KM34	800FM-KM34
Vlevo a ve středové		800FP-KM35	800FM-KM35
Vlevo	s návratem zprava 	800FP-KR31	800FM-KR31
Ve středové		800FP-KR34	800FM-KR34
Vlevo a ve středové		800FP-KR35	800FM-KR35
Ve středové	s návratem zleva 	800FP-KL34	800FM-KL34
Ve středové	s návratem zprava a zleva 	800FP-KB34	800FM-KB34

#### Volba klíčku

Kód	Číslo klíčku
	3825 (standard)
R	455
01R	3801
02R	3802
03R	3803
04R	3804
05R	3805
06R	3806
27R	4001
28R	4002
29R	4003
30R	4004
31R	4005
32R	4006
33R	4007



### Neprosvětlené tlačítka nouzového zastavení



Kat. č. 800FP-MT64



Kat. č. 800FP-MP44

Barva	Velikost	Pro odblokování otočit		Stisknout-táhnout	
		Plast	Kov	Plast	Kov
		Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
červená	30 mm	800FP-MT34 ②	800FM-MT34 ②	–	–
	40 mm	800FP-MT44 ②	800FM-MT44 ②	800FP-MP44	800FM-MP44
	60 mm	800FP-MT64 ②	800FM-MT64 ②	–	–

### Prosvětlené tlačítka nouzového zastavení



Kat. č. 800FP-LMT44



Kat. č. 800FM-LMP44

Barva	Velikost	Pro odblokování otočit		Stisknout-táhnout	
		Plast	Kov	Plast	Kov
		Katalogové číslo ①	Katalogové číslo ①	Katalogové číslo ①	Katalogové číslo ①
červená	30 mm	–	–	800FP-LMP34	800FM-LMP34
	40 mm	800FP-LMT44 ②	800FM-LMT44 ②	800FP-LMP44	800FM-LMP44
	60 mm	800FP-LMT64 ②	800FM-LMT64 ②	800FP-LMP64	800FM-LMP64

① Pro tyto ovladače lze použít pouze LED moduly

② 30 a 60 mm verze mají černé šipky, 40 mm verze má bílé šipky

### Neprosvětlené tlačítka nouzového zastavení s klíčkem



Kat. č. 800FP-MK44

Barva	Velikost	Plast	Kov
		Katalogové číslo	Katalogové číslo
červená	40 mm	800FP-MK44	800FM-MK44

Neprosvětlené ovládací hlavice nearetovaných tlačítek s hříbovou hlavou



Kat. č. 800FP-MM63



Kat. č. 800FM-MM42

	40 mm		60 mm	
	Plast	Kov	Plast	Kov
Barva	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Černá	800FP-MM42	800FM-MM42	800FP-MM62	800FM-MM62
Zelená	800FP-MM43	800FM-MM43	800FP-MM63	800FM-MM63
Červená	800FP-MM44	800FM-MM44	800FP-MM64	800FM-MM64
Žlutá	800FP-MM45	800FM-MM45	800FP-MM65	800FM-MM65
Modrá	800FP-MM46	800FM-MM46	800FP-MM66	800FM-MM66

Prosvětlené ovládací hlavice nearetovaných tlačítek s hříbovou hlavou



Kat. č. 800FP-MM63

	40 mm	
	Plast	Kov
Barva	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Zelená	800FP-LMM43	800FM-LMM43
Červená	800FP-LMM44	800FM-LMM44
Žlutá	800FP-LMM45	800FM-LMM45
Modrá	800FP-LMM46	800FM-LMM46
Čirá	800FP-LMM47	800FM-LMM47



**Neprosvětlené tlačítka nouzového zastavení zapouzdřené ve žluté krabičce**



Kat. č. 800F-1YP4

**Žlutý plast, pro průchodky s metrickým závitem M16/20**

Pro odblokování otočit	S klíčkem	Kontakty
<b>Katalogové číslo</b>	<b>Katalogové číslo</b>	
800F-1YM1	800F-1YM4	1 rozpínací
800F-1YM2	800F-1YM5	1 rozpínací / 1 spínací
800F-1YM3	800F-1YM6	2 rozpínací

**Žlutý plast, micro konektor**

Pro odblokování otočit	Kontakty
<b>Katalogové číslo</b>	
800F-1YMQ1	1 rozpínací
800F-1YMQ2	1 rozpínací / 1 spínací
800F-1YMQ3	2 rozpínací

**Žlutý kov, pro průchodky s metrickým závitem M16/20**

Pro odblokování otočit	S klíčkem	Kontakty
<b>Katalogové číslo</b>	<b>Katalogové číslo</b>	
800F-1MM1	800F-1MM4	1 rozpínací
800F-1MM2	800F-1MM5	1 rozpínací / 1 spínací
800F-1MM3	800F-1MM6	2 rozpínací

2-funkční neprosvětlená ovládací hlavice



Kat. č. 800FP-U2E4F3

**800F** **P** – **U2** **E** **4** **F** **3**  
*a b c d e f*

**a**

P	Plast
M	Kov

**b**

U2	2-funkční
----	-----------

**c**

Pozice A	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník
X	bez hmatníku v obou pozicích

**d**

Pozice A - barva hmatníku ❶	
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

**f**

Pozice C - barva hmatníku ❶	
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

**e**

Pozice C	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník

❶ Dostupné barvy hmatníků s popisem

Barva	Text	
	lícující hmatník	zvýšený hmatník
bílá	START, I	–
černá	–	STOP, O
zelená	START, I	–
červená	–	STOP, O

**800F** **P – U2 X** - ovladač bez hmatníků  
*a*

*a*

P	Plast
M	Kov



Barva	lícující hmatník	zvýšený hmatník
Bílá	800F-AFU1	800F-AEU1
Černá	800F-AFU2	800F-AEU2
zelená	800F-AFU3	800F-AEU3
červená	800F-AFU4	800F-AEU4
Žlutá	800F-AFU5	800F-AEU5
Modrá	800F-AFU6	800F-AEU6
<b>Pozice A</b>		
Bílá s „↑“	800F-AFAU1CU241	800F-AEAU1CU241
Černá s „↑“	800F-AFAU2CU241	800F-AEAU2CU241
Zelená s „↑“	800F-AFAU3CU241	800F-AEAU3CU241
Bílá s „↓“	800F-AFAU1CU243	800F-AEAU1CU243
Černá s „↓“	800F-AFAU2CU243	800F-AEAU2CU243
Zelená s „↓“	800F-AFAU3CU243	800F-AEAU3CU243
Bílá s „←“	800F-AFAU1CU242	800F-AEAU1CU242
Černá s „←“	800F-AFAU2CU242	800F-AEAU2CU242
Zelená s „←“	800F-AFAU3CU242	800F-AEAU3CU242
Bílá s „→“	800F-AFAU1CU700	800F-AEAU1CU700
Černá s „→“	800F-AFAU2CU700	800F-AEAU2CU700
Zelená s „→“	800F-AFAU3CU700	800F-AEAU3CU700
Bílá s „I“	800F-AFAU1CU229	800F-AEAU1CU229
Černá s „I“	800F-AFAU2CU229	800F-AEAU2CU229
Zelená s „I“	800F-AFAU3CU229	800F-AEAU3CU229
Bílá s „II“	800F-AFAU1CU230	800F-AEAU1CU230
Černá s „II“	800F-AFAU2CU230	800F-AEAU2CU230
Zelená s „II“	800F-AFAU3CU230	800F-AEAU3CU230
<b>Pozice C</b>		
Bílá s „↑“	800F-AFCU1CU241	800F-AECU1CU241
Černá s „↑“	800F-AFCU2CU241	800F-AECU2CU241
Zelená s „↑“	800F-AFCU3CU241	800F-AECU3CU241
Bílá s „↓“	800F-AFCU1CU243	800F-AECU1CU243
Černá s „↓“	800F-AFCU2CU243	800F-AECU2CU243
Zelená s „↓“	800F-AFCU3CU243	800F-AECU3CU243
Bílá s „←“	800F-AFCU1CU242	800F-AECU1CU242
Černá s „←“	800F-AFCU2CU242	800F-AECU2CU242
Zelená s „←“	800F-AFCU3CU242	800F-AECU3CU242
Bílá s „→“	800F-AFCU1CU700	800F-AECU1CU700
Černá s „→“	800F-AFCU2CU700	800F-AECU2CU700
Zelená s „→“	800F-AFCU3CU700	800F-AECU3CU700
Bílá s „I“	800F-AFCU1CU229	800F-AECU1CU229
Černá s „I“	800F-AFCU2CU229	800F-AECU2CU229
Zelená s „I“	800F-AFCU3CU229	800F-AECU3CU229
Bílá s „II“	800F-AFCU1CU230	800F-AECU1CU230
Černá s „II“	800F-AFCU2CU230	800F-AECU2CU230
Zelená s „II“	800F-AFCU3CU230	800F-AECU3CU230

Další symboly na vyžádání u distributora.

## 2-funkční prosvětlená ovládací hlavice



Kat. č. 800FP-LU2E2E1

**800F** **P** – **LU2** **E** **4** **F** **3**

*a*      *b*      *c*      *d*      *e*      *f*

**a**

P	Plast
M	Kov

**b**

U2	2-funkční
----	-----------

**c**

Pozice A	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník
X	bez hmatníku v obou pozicích

**d**

Pozice A - barva hmatníku	❶
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

**f**

Pozice C - barva hmatníku	❶
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

**e**

Pozice C	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník

❶ Dostupné barvy hmatníků s popisem

Barva	Text	
	lícující hmatník	zvýšený hmatník
bílá	START, I	–
černá	–	STOP, O
zelená	START, I	–
červená	–	STOP, O

**800F** **P** – **LU2X** - ovladač bez hmatníků

*a*

**a**

P	Plast
M	Kov

Hmatníky na straně 17

3-funkční neprosvětlená ovládací hlavice



Kat. č. 800FP-U3E4F34

800F **P** – **U3** **E** **4** **F** **3** **4**  
a b c d e f g

**a**

P	Plast
M	Kov

**b**

U3	3-funkční
----	-----------

**c**

Pozice A	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník
X	bez hmatníku v obou pozicích

**d**

Pozice A - barva hmatníku	❶
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

**f**

Pozice C - barva hmatníku	❶
1	Bílá
2	Černá
3	Zelená
4	Červená
5	Žlutá
6	Modrá
A	Zelená s „START“
B	Červená s „STOP“
C	Bílá s „START“
D	Černá s „STOP“
E	Zelená s „I“
F	Červená s „O“
G	Bílá s „I“
H	Černá s „O“

❶ Dostupné barvy hmatníků s popisem

Barva	Text	
	lícující hmatník	zvýšený hmatník
bílá	START, I	–
černá	–	STOP, O
zelená	START, I	–
červená	–	STOP, O

**e**

Pozice C	
F	lícující hmatník
E	zvýšený hmatník

**g**

Pozice B - barva hmatníku	❶
4	Červená
B	Červená s „STOP“
F	Červená s „O“

800F **P** – **U3X** - ovladač bez hmatníků  
a

**a**

P	Plast
M	Kov

Hmatníky na straně 17

Řada 800F  
**Ovládací a signalizační prvky**  
 Přehled výrobků

**Reset tlačítko**



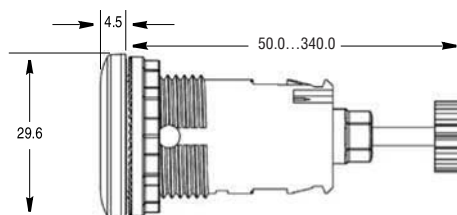
Kat. č. 800FP-R6

Barva hmatníku	Text	Plast	Kov
		Katalogové číslo	Katalogové číslo
Modrá	R	800FP-R611	800FM-R611
	-	800FP-R6	800FM-R6
Černá	R	800FP-R211	800FM-R211
	-	800FP-R2	800FM-R2
Bílá	R	800FP-R111	800FM-R111
	-	800FP-R1	800FM-R1

**Prodlužovací tyčka**



Kat. č. 800F-ATR19



Nastavitelná délka	Katalogové číslo
34...52 mm	800F-ATR01
50...67 mm	800F-ATR02
80...98 mm	800F-ATR04
110...128 mm	800F-ATR06
141...159 mm	800F-ATR08
157...326 mm	800F-ATR19

## Ovladač potenciometru



Kat. č. 800FP-POT1

Potenciometr	Katalogové číslo
–	800FP-POT
150 $\Omega$	800FP-POT1
500 $\Omega$	800FP-POT2
1 000 $\Omega$	800FP-POT3
2 500 $\Omega$	800FP-POT4
5 000 $\Omega$	800FP-POT5
10 000 $\Omega$	800FP-POT6

Externí potenciometr musí splňovat tyto parametry:

průměr hřídele 6 - 6,4 mm  
délka hřídelky 22,5 - 50 mm

Ovládací hlavice s předvolbou



Kat. č. 800FM-SJ23

Barva hmatníku		Plast		Kov	
		Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Černá	2-pozice	800FP-SJ22	800FM-SJ22	800FP-SJ32	800FM-SJ32
	3-pozice	800FP-SJ23	800FM-SJ23	800FP-SJ33	800FM-SJ33
Zelená	2-pozice	800FP-SJ23	800FM-SJ23	800FP-SJ33	800FM-SJ33
	3-pozice	800FP-SJ33	800FM-SJ33		

2-Pozice

Typ kontaktu	Pozice na spojovacím dílu	↙		↘	
		Přepínač vlevo	Přepínač vlevo, tlačítko stisknuto	Přepínač vpravo	Přepínač vpravo, tlačítko stisknuto
N.O.	levá	0	X	0	0
N.O.	pravá	0	0	0	X
N.O.	střední	0	X	0	X
N.C.	levá	X	0	X	X
N.C.	pravá	X	X	X	0
N.C.	střední	X	0	X	0

3-Pozice

Typ kontaktu	Pozice na spojovacím dílu	↙		↑		↘	
		Přepínač vlevo	Přepínač vlevo, tlačítko stisknuto	Přepínač vestředu	Přepínač vestředu, tlačítko stisknuto	Přepínač vpravo	Přepínač vpravo, tlačítko stisknuto
N.O.	levá	0	X	0	X	0	0
N.O.	pravá	0	0	0	X	0	X
N.O.	střední	0	X	0	X	0	X
N.C.	levá	X	0	X	0	X	X
N.C.	pravá	X	X	X	0	X	0
N.C.	střední	X	0	X	0	X	0






## Pákový ovladač








Kat. č. 800FM-JM2

Katalogové číslo	Popis
800FM-JM2	2-pozice s aretací
800FM-JR2	2-pozice s návratem
800FM-JM4 ❶	4-pozice s aretací
800FM-JR4 ❶	4-pozice s návratem



### 2-Pozice

Typ	Pozice na spojovacím dílu			
		vlevo	střed	vpravo
N.O.	levá	0	0	X
N.O.	pravá	X	0	0
N.O.	střední	X	0	X
N.C.	levá	X	X	0
N.C.	pravá	0	X	X
N.C.	střední	0	X	0




### 4-Pozice

Typ dílu	Pozice na spojovacím					
		nahoru	vlevo	střed	vpravo	dolů
N.O.	levá	X	0	0	0	0
N.O.	pravá	0	X	0	0	0
N.C.E.B.	levá	0	0	0	0	X
N.C.E.B.	pravá	0	0	0	X	0

❶ Pro tento ovladač nelze použít kontakty N.O.E.M. nebo N.C.

	Popis	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-ALP	Spojovací díl-plastový - mezi ovladačem a kontaktem nebo signálkou s LED modulem, objímkou	800F-ALP
 Kat. č. 800F-ALM	Spojovací díl-kovový - mezi ovladačem a kontaktem nebo signálkou s LED modulem, objímkou	800F-ALM



**Šroubové svorky**

 Kat. č. 800F-X10	Spínací kontakt, N.O.	800F-X10
	Rozpínací kontakt, N.C.	800F-X01
	N.O.E.M.	800F-X10E
	N.C.L.B.	800F-X01L
	N.C.E.B.	800F-X01B *
	Self-monitoring	800F-X01S
	Spínací kontakt, N.O., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-X10V
	Rozpínací kontakt, N.C., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-X01V
	2x spínací kontakt, N.O.	800F-X20D
	2x rozpínací kontakt, N.C.	800F-X02D
 Kat. č. 800F-D3C	1x spín. kontakt, N.O.+ 1x roz. kontakt, N.C.	800F-X11D
	Objímka bez žárovky	800F-D0C
	Objímka se žárovkou 6 V AC/DC	800F-D1C
	Objímka se žárovkou 12 V AC/DC	800F-D2C
	Objímka se žárovkou 24 V AC/DC	800F-D3C
	Objímka se žárovkou 48 V AC/DC	800F-D4C
 Kat. č. 800F-N3G	Objímka se žárovkou 120 V AC/DC	800F-D5C
	LED modul 24 V AC/DC	800F-N3x
	LED modul 120 V AC	800F-N5x
	LED modul 240 V AC	800F-N7x

\* tento kontakt lze použít pouze u 4-polohových spínačů


x katalogové číslo není úplné, je nutné doplnit kód barvy: Y = žlutá, R = červená, G = zelená, B = modrá, W = bílá

**Pérové svorky**

	Popis	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-Q10	Spínací kontakt, N.O.	800F-Q10
	Rozpínací kontakt, N.C.	800F-Q01
	Spínací kontakt, N.O., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-Q10V
	Rozpínací kontakt, N.C., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-Q01V
 Kat. č. 800F-Q3W	LED modul 24 V AC/DC	800F-Q3x
	LED modul 120 V AC	800F-Q5x
	LED modul 240 V AC	800F-Q7x

## Kontakty a LED moduly pro krabičky

### Šroubové svorky

	Popis	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-BX01	Spínací kontakt, N.O.	800F-BX10
	Rozpínací kontakt, N.C.	800F-BX01
	N.O.E.M.	800F-BX10E
	N.C.L.B.	800F-BX01L
	Spínací kontakt, N.O., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-BX10V
	Rozpínací kontakt, N.C., pro malé napětí a proud <17 V, 5 mA	800F-BX01V
	LED modul 24 V AC/DC	800F-BN3x
	LED modul 120 V AC	800F-BN5x
	LED modul 240 V AC	800F-BN7x

x katalogové číslo není úplné, je nutné doplnit kód barvy: Y = žlutá, R = červená, G = zelená, B = modrá, W = bílá

### Pérové svorky

Popis	Katalogové číslo
Spínací kontakt, N.O.	800F-BQ10
Rozpínací kontakt, N.C.	800F-BQ01
LED modul 24 V AC/DC	800F-BQ3x
LED modul 120 V AC	800F-BQ5x
LED modul 240 V AC	800F-BQ7x

x katalogové číslo není úplné, je nutné doplnit kód barvy: Y = žlutá, R = červená, G = zelená, B = modrá, W = bílá

**Skříňky pro ovladače a signálky**



Kat. č. 800F-3PM



Kat. č. 800F-5MM

**Šedé skříňky pro průchodky s metrickým závitem M16/20**

Počet otvorů	Plast	Kov
	Katalogové číslo	Katalogové číslo
1	800F-1PM	800F-1MM
2	800F-2PM	800F-2MM
3	800F-3PM	800F-3MM
4	800F-4PM	–
5	–	800F-5MM *
6	800F-6PM *	–

\* průchodka s metrickým závitem M25

**Žluté skříňky pro průchodky s metrickým závitem M16/20**

Počet otvorů	Plast	Kov
	Katalogové číslo	Katalogové číslo
1	800F-1YM	800F-1MYM

**Šroubové svorky**

	Popis	Katalogové číslo
	<p><b>Zemnicí šroub</b> - pouze pro plastové skříňky</p>	800F-AGS2









### Žlutý kroužek








Text	Ø 60 mm	Ø 90 mm
	Katalogové číslo	Katalogové číslo
Bez textu	800F-15Y	800F-16Y
V češtině	800F-15YCZ112	–
V angličtině	800F-15YE112	800F-16YE112
V němčině	800F-15YG112	800F-16YG112










V jiném jazyku na dotaz u distributora

### Štítky a držáky štítků





		Katalogové číslo
	Popisný štítek bílý s nosičem 30 x 50 mm	800F-12WE100
	Popisný štítek bílý s nosičem 30 x 40 mm	800F-11WE100
	Hliníkový 30 x 40 mm Hliníkový 30 x 50 mm	800F-34AE100 800F-35AE100
	Popisný štítek pro nosič štítků 800F-120, 800F-200	800F-18BE100
	Popisný štítek pro nosič štítků 800F-110	800F-17BE100
	Popisný štítek pro nosič štítků 800F-400 (nutno objednat 3 ks)	800F-42BE100
	Nosič štítků	800F-400
	Nosič štítků	800F-200

	Typ	Proud	Napětí	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-N130	žárovka	150 mA	6 V AC/DC	800F-N65
		80 mA	12 V AC/DC	800F-N141
		70 mA	24 V AC/DC	800F-N157
		50 mA	48 V AC/DC	800F-N48
		22 mA	130 V AC/DC	800F-N130
 Kat. č. 800F-N240	neon	22 mA	240 V AC	800F-N240

	Popis	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-AHA1	<b>Adaptér</b> - umožňuje instalovat prvky o $\varnothing 22,5$ mm do otvoru o $\varnothing 30$ mm	800F-AHA1
 Kat. č. 800F-ARP	<b>Náhradní matka - plast</b>	800F-ARP
	<b>Náhradní matka - kov</b>	800F-ARM
 Kat. č. 800F-AW2	<b>Montážní klíč</b>	800F-AW2
 Kat. č. 800F-ALR1	<b>Nástroj pro vyjmutí žárovky</b>	800F-ALR1
 Kat. č. 800F-ALC1	<b>Podložka proti otáčení</b>	800F-ALC1
 Kat. č. 800F-N2	<b>Zaslepovací krytka - černá</b>	800F-N2
	<b>Zaslepovací krytka - šedá</b>	800F-N8

	Popis	Katalogové číslo
 Kat. č. 800F-AFL1	<b>Zámek</b> - pro neprosvětlené tlačítka s líčujícím hmatníkem	800F-AFL1
 Kat. č. 800F-AEL1	<b>Zámek</b> - pro neprosvětlené tlačítka se zvýšeným hmatníkem	800F-AEL1
 Kat. č. 800F-AML1	<b>Zámek</b> - pro tlačítka s hřibovou hlavou s návratem o $\varnothing$ 40 mm	800F-AML1
 Kat. č. 800F-AML2	<b>Zámek</b> - pro tlačítka s hřibovou hlavou s aretací o $\varnothing$ 40 mm	800F-AML2
 Kat. č. 800F-ASL2L	<b>Zámek</b> - pro 2-pól. přepínače - uzamčení vlevo	800F-ASL2L
	<b>Zámek</b> - pro 3-pól. přepínače - uzamčení ve střed. poloze	800F-ASL3C
 Kat. č. 800F-AL01	<b>Uzamykací kryt</b> - pro všechny typy tlačítek, přepínačů se standardní páčkou, ovladač potenciometru	800F-AL01
 Kat. č. 800F-AMRG	<b>Kovový ochranný kroužek</b> - pro prosvětlené a neprosvětlené tlačítka s hřibovou hlavou o $\varnothing$ 40 mm, „tisknout-táhnout“ - neprosvětlené nearetované tlačítka s hřibovou hlavou o $\varnothing$ 40 mm	800F-AMRG
 Kat. č. 800F-A6PR5	<b>Plastový žlutý ochranný kroužek</b> - pro prosvětlené a neprosvětlené tlačítka s hřibovou hlavou o $\varnothing$ 40 mm	800F-A6PR5
	<b>Těsnící víčko</b> - pro tlačítka s líčujícím hmatníkem	800F-AB7
	<b>Těsnící víčko</b> - pro tlačítka se zvýšeným hmatníkem	800F-ABE7
	<b>3-funkční tlačítko</b>	800F-AUB1
	<b>2-funkční tlačítko</b>	800F-AUB2

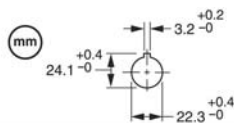
Řada 800F  
**Ovládací a signalizační prvky**  
 Příslušenství

	Popis	Katalogové číslo
 <p>Kat. č. 800F-AKR3825</p>	Náhradní klíčky ❶	3825
		455
		3801
		3802
		3803
		3804
		3805
		3806
		3901
		3910
		3920
		4001
		4002
		4003
		4004
		4005
4006		
4007		
 <p>Kat. č. 800F-30WN</p>	Štítek pod potenciometr	800F-30WN
 <p>Kat. č. 800F-30WG</p>	Štítek pod potenciometr	800F-30WG
 <p>Kat. č. 800F-AC1</p>	Potenciometr - pro 800FP-POT	150 Ω 800F-AC1 500 Ω 800F-AC2 1000 Ω 800F-AC3 2500 Ω 800F-AC4 5000 Ω 800F-AC5 10000 Ω 800F-AC6

❶ Podrobné informace na straně 11

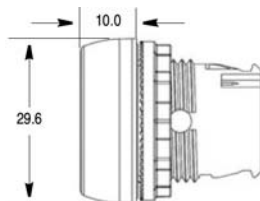


Doporučené rozteče otvorů

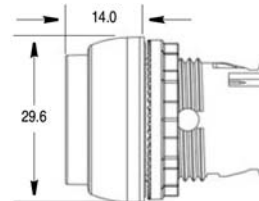


	40	50	40	50	40/60	50/60	60/90	70	50	40
	30		48		40/60		60/90	30	50	50

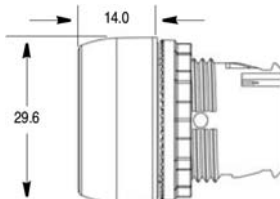
Neprosvětlené a prosvětlené tlačítko s líčujícím hmatníkem



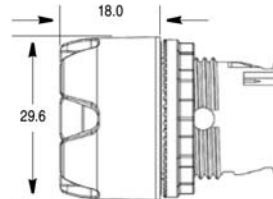
Neprosvětlené a prosvětlené tlačítko se zvýšeným hmatníkem



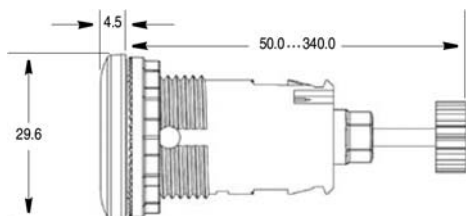
Neprosvětlené tlačítko v zapuštěném provedení, prosvětlené a neprosvětlené tlačítko s aretací



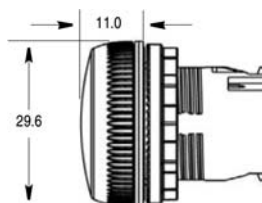
Prosvětlené tlačítko v zapuštěném provedení



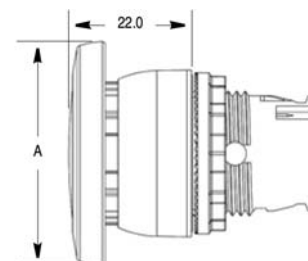
Reset tlačítko s hřídelkou



Signálka



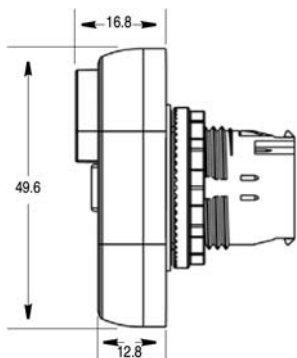
Prosvětlené a neprosvětlené tlačítko nearetované s hříbovou hlavou



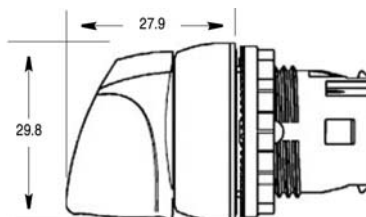
Operátor	A
40 mm	39.8
60 mm	59.8

Řada 800F  
**Ovládací a signalizační prvky**  
 Rozměry

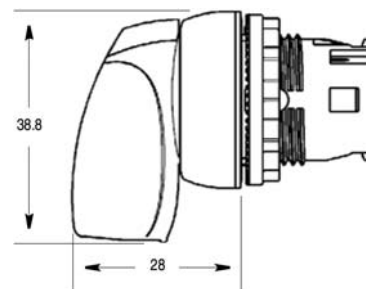
2-funkční prosvětlené a neprosvětlené tlačítko



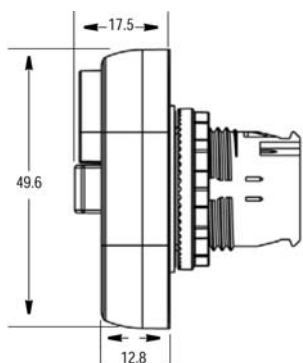
Prosvětlené a neprosvětlené přepínače



Neprosvětlený přepínač s prodlouženou páčkou

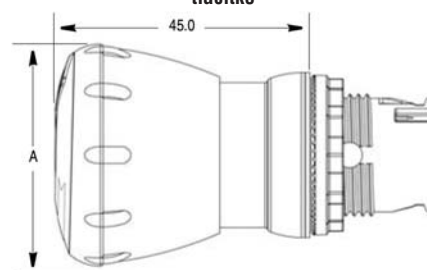


3-funkční neprosvětlené tlačítko

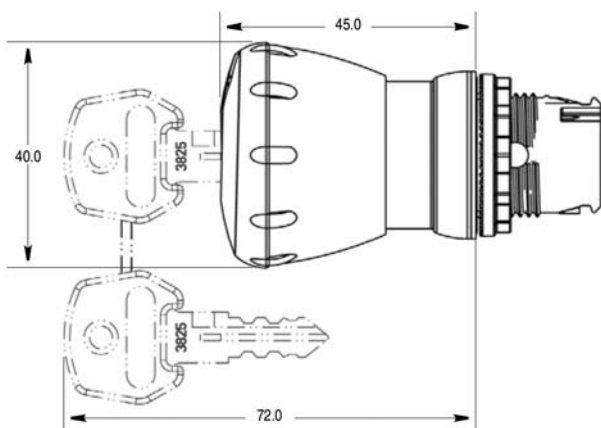


Operátor	A
30 mm	30.0
40 mm	40.0
60 mm	60.0

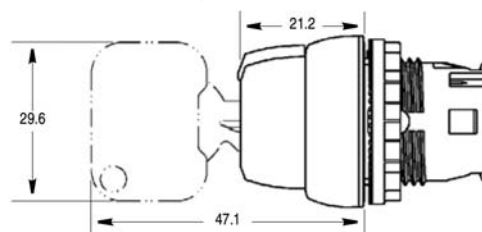
Neprosvětlené a prosvětlené hřibové tlačítko



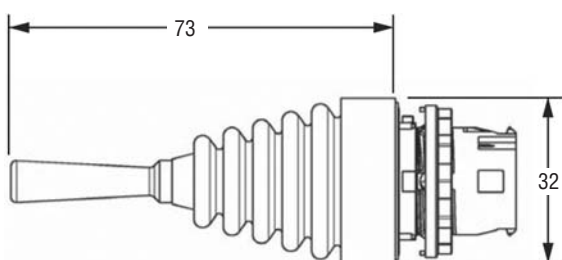
Hřibové tlačítko s klíčkem



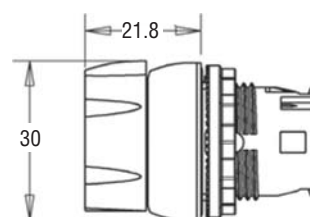
Přepínač s klíčkem



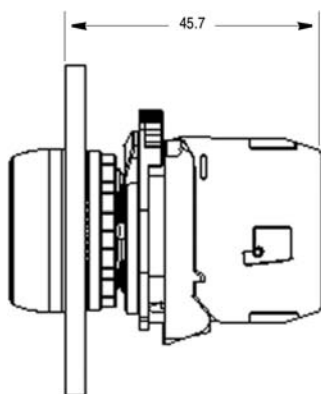
Pákový ovladač



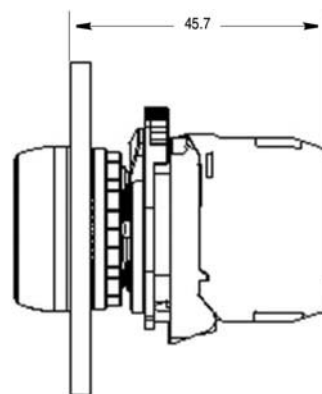
Ovládací hlavice s předvolbou



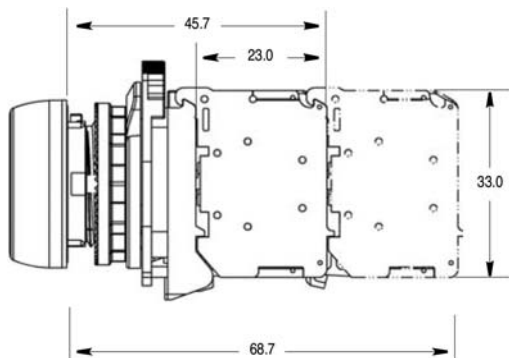
1-kontakt



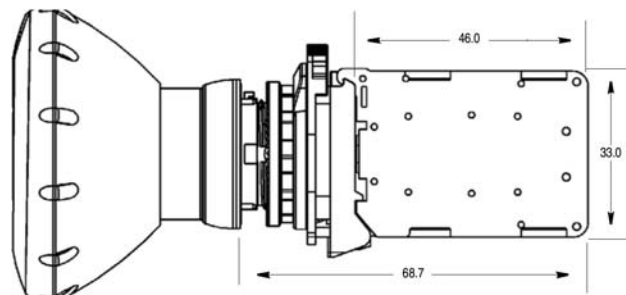
LED modul



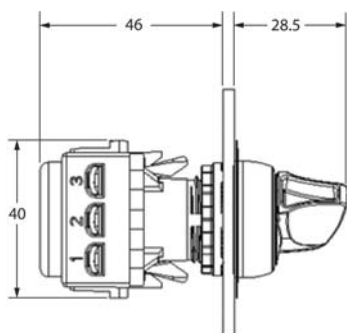
2-kontakty



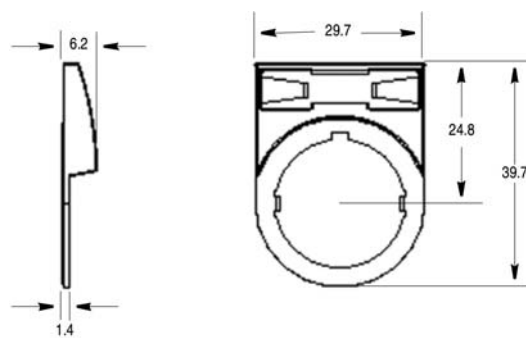
Self-monitoring kontakt



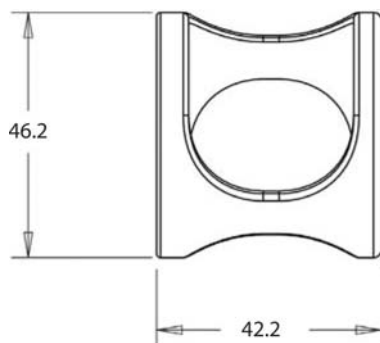
Potenciometr



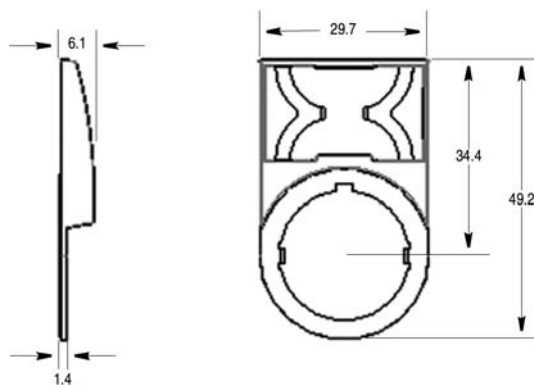
30 x 40 mm držák štítků



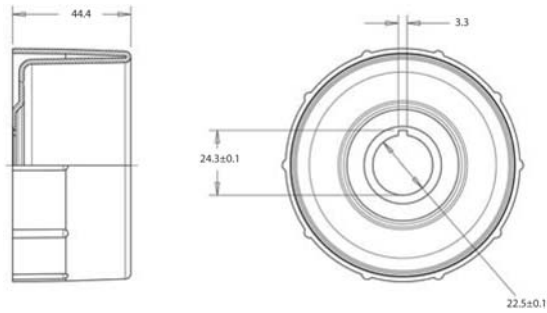
Ochranný kroužek kovový



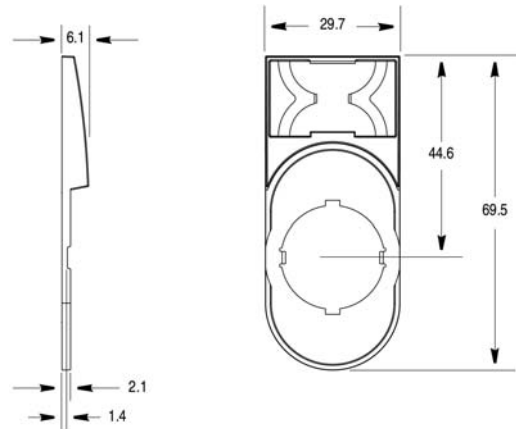
30 x 50 mm držák štítků



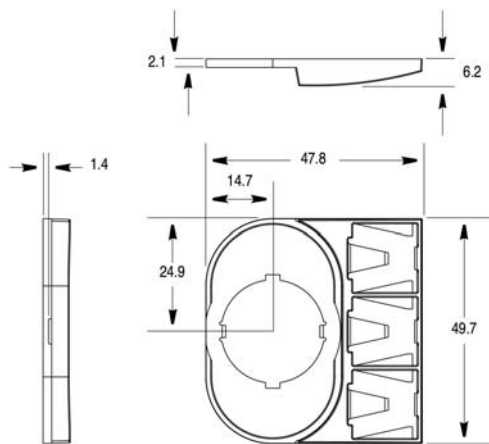
Plastový ochranný kroužek



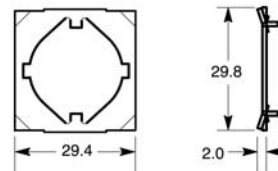
30 x 60 mm držák štítků



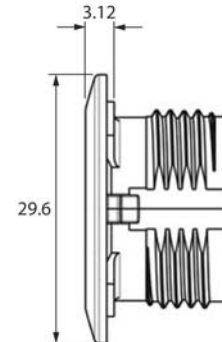
Držák štítků



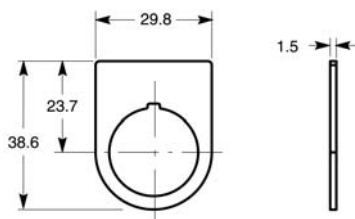
Podložka proti otáčení



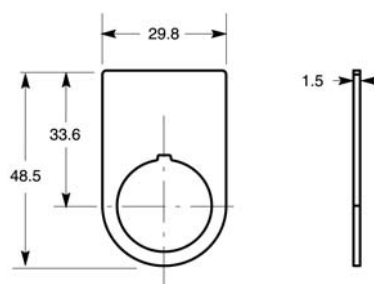
Záslepka



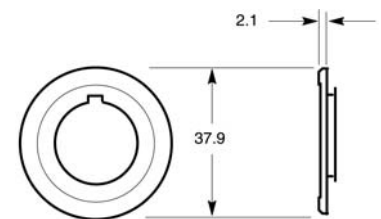
30 x 40 mm štítek Al



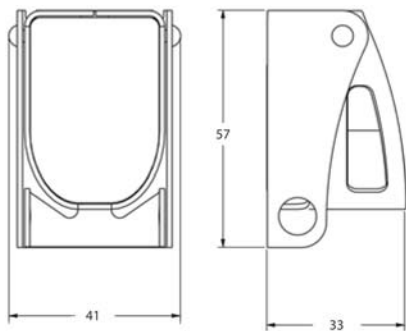
30 x 50 mm štítek Al



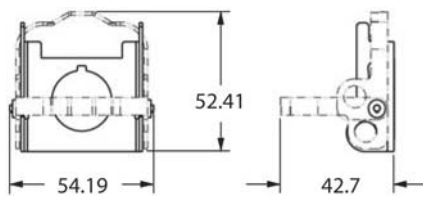
30 mm k 22.5 mm adaptér



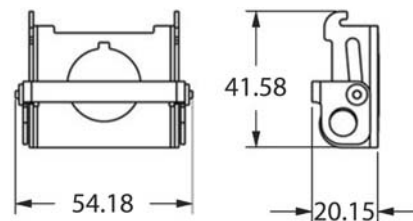
Uzamykací kryt



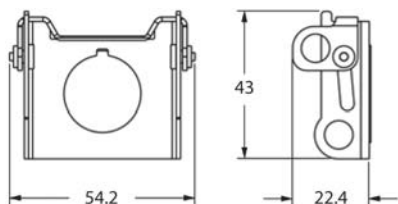
800F-AML2



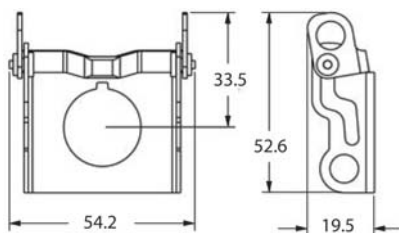
800F-AHL1



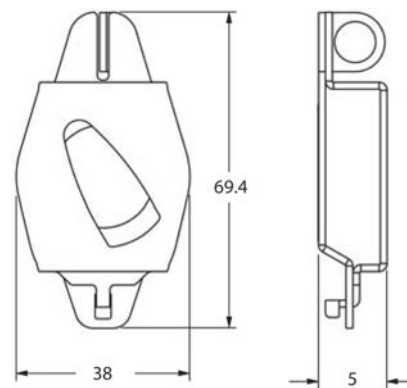
800F-AEL1

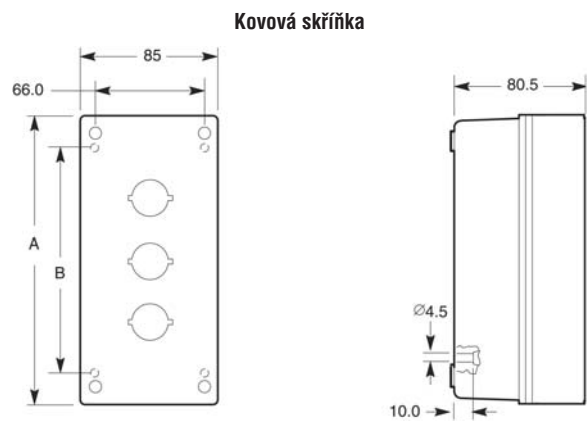
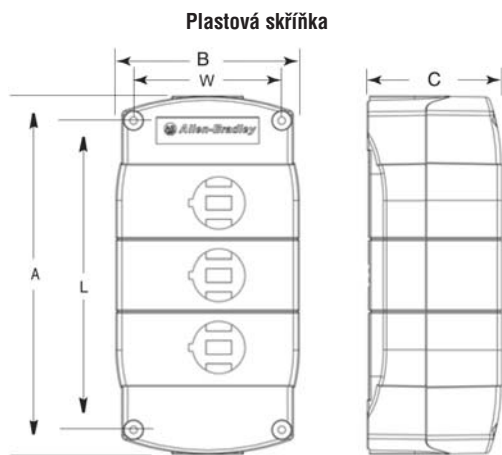


800F-AFL1



Zámek pro přepínače






**Plast**

Katalog. číslo	Počet otvorů	A	B	C	W	L
800F-1P	1	85	89	58	58	59
800F-2P	2	124	79	58	48	102.5
800F-3P	3	155	79	58	48	113
800F-4P	4	186	79	58	48	164.5
800F-6P	6	248	87	64	71.5	224

**Kov**

Katalogové číslo	Počet otvorů	A	B
800F-1M	1	99	62
800F-2M	2	137	100
800F-3M	3	174	137
800F-5M	5	249	212

	Typ	Popis	Barva skříňky	Text na štítku	Kontakt	Katalogové číslo	
	Plastová skříňka bez ovladače	S jedním otvorem o $\varnothing 22,5$ mm na čelní straně	žlutá	bez popisu	-	800F-P15	
		S dvěma otvory o $\varnothing 22,5$ mm na čelní straně				800F-P25	
		S jedním otvorem o $\varnothing 22,5$ mm na spodní straně (dně)				800F-P35	
		S jedním otvorem o $\varnothing 22,5$ mm na čelní straně a jedním na spodní straně (dně)				800F-P45	
		Skříňka s 4-pin konektorem a dvěma ovladači na čelní straně skříňky		žlutá	↑, ↓ Forward - Reverse On - Off Start - Stop bez popisu	N.O. - N.O. N.O. - N.O. N.O. - N.C. N.O. - N.C. N.O. - N.O.	800F-P251 800F-P252 800F-P253 800F-P254 800F-P255
	Skříňka s 4-pin konektorem 24 V AC/DC	Červené prosvětlené tlačítko na spodní straně (dně) skříňky Červená signálka na spodní straně (dně) skříňky, zelené tlačítko na čelní straně skříňky	žlutá	bez podpisu	N.O.	800F-PN1	
						800F-PN2	
	DeviceNet skříňka s 4-pin konektorem 24 V AC/DC	Červené prosvětlené tlačítko na spodní straně (dně) skříňky Červená signálka na spodní straně (dně) skříňky, zelené tlačítko na čelní straně skříňky	žlutá	bez podpisu	N.O.	800F-PND1	
						800F-PND2	

### Technické parametry

Jmenovitý proud	[mA]	50RMS, 100 špička při 24 V DC						
Jmenovité napětí	[V DC]	11...25						
Atesty		UL listed, CUL certified, CE						
Krytí		IP 66						
Připojení		5-pol mini konektor						
Pracovní teplota	[°C]	-25...+55 °C						
Odolnost proti otřesům		50G 1/2 sinus, po 11ms						
Odolnost proti vybracím		10...200 Hz, 0.76 mm posunutí (špička - špička) max. 5 G						
Input / output status	Bit 0	Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5	Bit 6	Bit 7
Input byte	input	obsazen	obsazen	output status	-	-	-	-
Output byte	output active	-	-	-	-	-	-	-

4-pin konektor s kabelem		DeviceNet 5-pin konektor	
Délka kabelu	Katalogové číslo	Délka kabelu	Katalogové číslo
1,8 m	889N-F4AF-6F	1 m	1485R-P1N5-C
3,7 m	889-F4AF-12F	2 m	1485R-P2N5-C
6,1 m	889N-F4AF-20F	3 m	1485R-P3N5-C

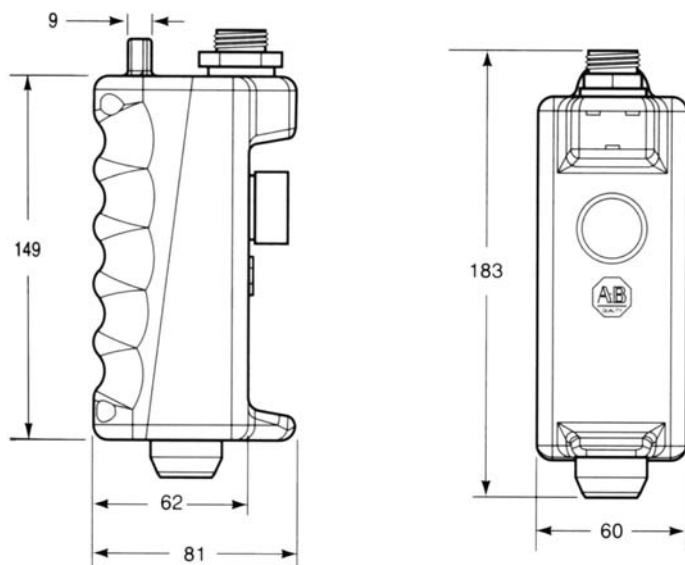
Další kabely naleznete v katalogu C113 a DN-2,15 DeviceNet.

Řada 800E  
**Tlačítkové ovladače, přepínače a signálky**  
DeviceNet

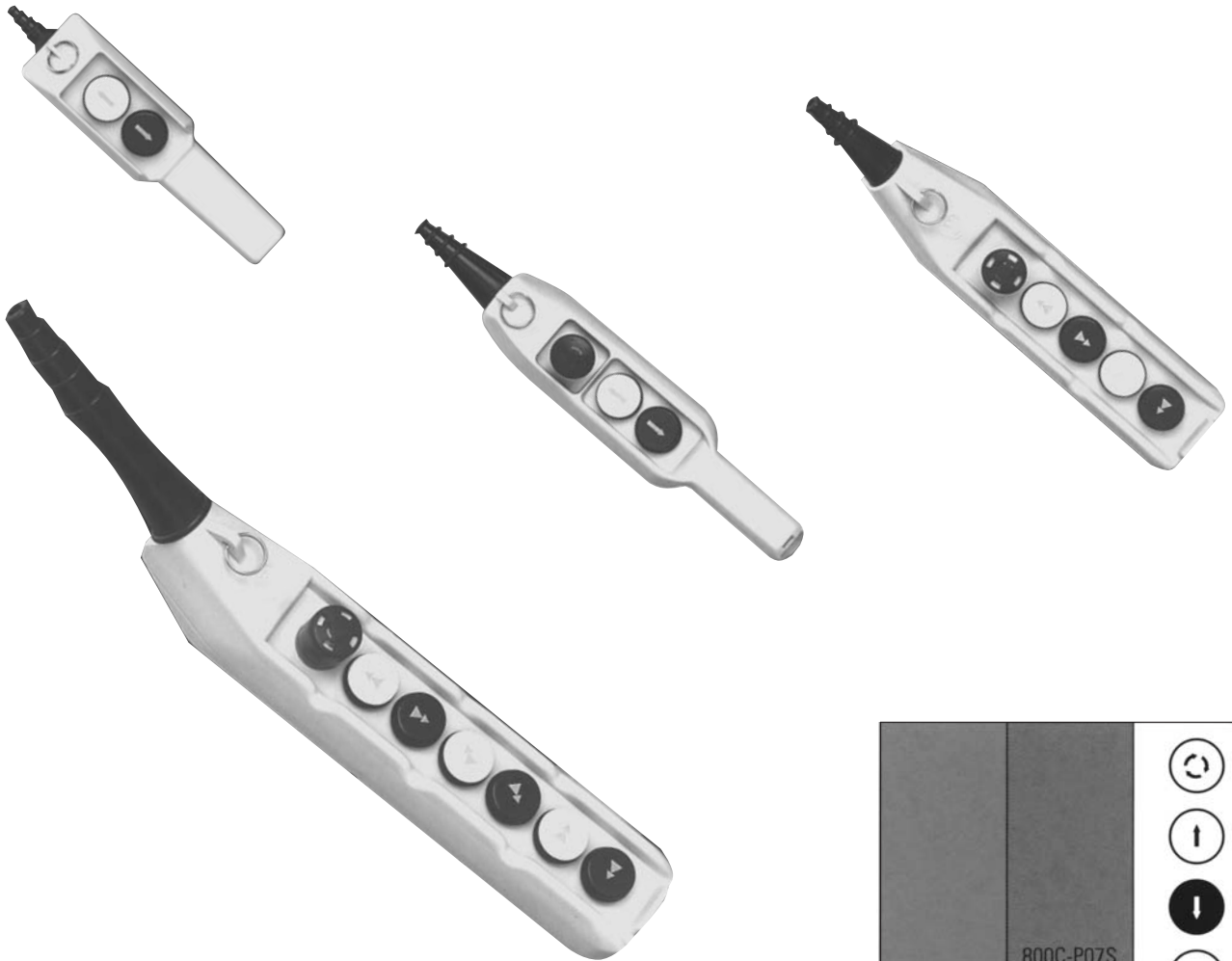
---













Rozměry v mm












Plastové skříňky






















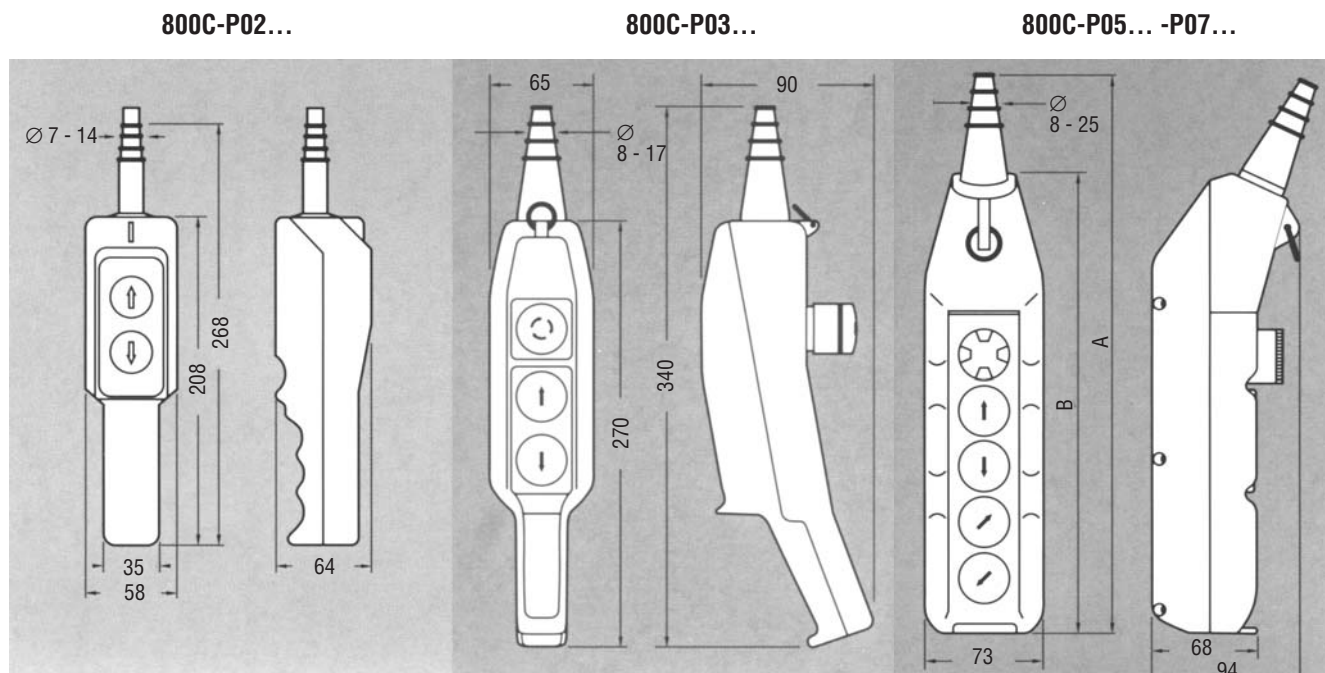
 2 Button	800C-P02S 1-Speed	 
	800C-P02D 2-Speed	 
 3 Button	800C-P03S 1-Speed	  
	800C-P03D 2-Speed	  

 5 Button	800C-P05S 1-Speed	    
	800C-P05D 2-Speed	    

 7 Button	800C-P07S 1-Speed	      
	800C-P07D 2-Speed	      

Řada 800C  
Závěsné ovladače  
Rozměry

Rozměry v mm



Certifikace	CULus, CE
Normy	UL508, CSA22.2#14, IEC947-5-1, EN418 (E-stop), VDE0660 part 200
Krytí	IP65
Mechanická životnost	1000000 cyklů (ovladače), 300000 cyklů (E-stop)
Spínací schopnost	AC-15: 16 A 24 V 6 A 230 V; DC-13: 2 A 24 V 0,25 A 220 V; I <sub>th</sub> : 16 A AC
Pracovní teplota	- 25 °C až + 50 °C
Skladovací teplota	- 40 °C až + 70 °C

Katalogové číslo	Rozměry „A“ v mm	Rozměry „B“ v mm
800C-P05 . . .	345	288
800C-P07 . . .	495	358

Obsah	strana
<b>Řada 855T</b>	
<i>světelné moduly</i>	42
<i>kombinované moduly</i>	42
<i>zvukové moduly</i>	44
<i>upevňovací základny</i>	46
<i>příslušenství</i>	48
<i>technické parametry</i>	52
<i>rozměry</i>	55
<b>Řada 855E</b>	
<i>světelné moduly</i>	62
<i>zvukové moduly</i>	62
<i>upevňovací základny</i>	63
<i>příslušenství</i>	64
<i>technické parametry</i>	66
<i>rozměry</i>	68
<b>Zvukové moduly 855P</b>	70
<b>Zvukové moduly s LED signalizací 855PC</b>	70
<b>Světelné zábleskové moduly 855PS</b>	71
<b>Světelné LED moduly 855PB</b>	71
<i>technické parametry</i>	72
<i>rozměry</i>	73
<b>Průmyslové houkačky 855H</b>	74
<i>technické parametry</i>	75
<i>rozměry</i>	76
<b>Světelný modul 855B</b>	77
<i>technické parametry</i>	78
<i>rozměry</i>	79
<b>Světelné moduly 855BS,-BM,-BL</b>	79
<i>technické parametry</i>	80
<i>rozměry</i>	81

# Řada 855T

## Signální sloupy

### Přehled výrobků

#### Světelné moduly



Světelný modul -  
barva plastu černá



Světelný modul -  
barva plastu šedá

855T- **B** **20** **BR** **4**  
a b c d

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12V AC/DC
24	24V AC/DC
10	120V AC
20	240V AC

**c**

Typ modulu	
Kód	
DN	Žárovkový s trvalým světlem
FN	Žárovkový s přerušovaným světlem
TL	LED s trvalým světlem ❶
GL	LED s přerušovaným světlem ❶
BR	Zábleskový

**d**

Barva modulu	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Bílá
8	Žlutá

#### Kombinované moduly

##### 1-obvod



Kombinovaný modul -  
barva plastu černá



Kombinovaný modul -  
barva plastu šedá

855T- **B** **20** **DC** **3**  
a b c d

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12V AC/DC
24	24V AC/DC
10	120V AC
20	240V AC

**c**

Typ modulu	
Kód	
DC	Žárovkový s trvalým světlem
FC	Žárovkový s přerušovaným světlem
TC	LED s trvalým světlem ❶
GC	LED s přerušovaným světlem ❶
BC	Zábleskový

**d**

Barva modulu	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Bílá
8	Žlutá

❶ LED moduly jsou dostupné pouze v těchto barvách: červená, zelená, oranžová, modrá a bílá

1-obvod

Tento modul musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy a může být používán s max. čtyřmi světelnými moduly.

Zvukový modul (piezo siréna) může být nastaven na pulzní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 92 nebo 107 dB.

Po přivedení ovládacího napětí je „spuštěn“ světelný i zvukový modul.

**Kombinované moduly**  
**2-obvod**



Kombinovaný modul -  
 barva plastu černá



Kombinovaný modul -  
 barva plastu šedá

855T- **B** **20** **DD** **4**  
 a b c d

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

**c**

Typ modulu	
Kód	
DD	Žárovkový s trvalým světlem ❶

**d**

Barva modulu	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Bílá
8	Žlutá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

- ❶ Tento modul musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy a může být používán s max. třemi světelnými moduly. Zvukový modul (piezo siréna může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 92 nebo 107 dB. Samostatné „spuštění“ světelného i zvukového modulu.

# Řada 855T

## Signální sloupy

### Přehled výrobků

#### Jednotónový zvukový modul



Zvukový modul -  
barva plastu černá



Zvukový modul -  
barva plastu šedá

855T- **B** **20** **SA1**  
a b c

a	
Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

b	
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

c	
Typ modulu	
Kód	
SA1	Zvukový modul jednotónový ❶

- ❶ Tento modul využívá jeden obvod a může být používán s max. dalšími čtyřmi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy. Pomocí DIP přepínače uvnitř modulu můžeme nastavit jeden ze třinácti možných tónů. Tabulku pro nastavení tónu, rychlosti a hlasitosti naleznete na straně 50. Možnost nastavení frekvence a rychlosti tónů.

#### Dvoutónový zvukový modul



Zvukový modul -  
barva plastu černá



Zvukový modul -  
barva plastu šedá

855T- **G** **24** **TA1**  
a b c

a	
Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

b	
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

c	
Typ modulu	
Kód	
TA1	Zvukový modul dvoutónový ❶

- ❶ Tento modul využívá dva obvody a může být používán s max. dalšími třemi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy. Pomocí DIP přepínače uvnitř modulu můžeme nastavit dva ze třiceti možných tónů. Tabulku pro nastavení tónu, rychlosti a hlasitosti naleznete na straně 51. Možnost nastavení frekvence a rychlosti tónů.

**Piezo zvukové moduly**



Zvukový modul -  
barva plastu černá



Zvukový modul -  
barva plastu šedá

855T- **B** **20** **TA2**  
 a b c

a	
Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

b	
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

c	
Typ modulu	
Kód	
SA2	Zvukový modul jednotónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 97/85 dB ❶
TA2	Zvukový modul dvoutónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 97/85 dB ❷
SA3	Zvukový modul jednotónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 92/107 dB ❶
TA3	Zvukový modul dvoutónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 92/107 dB ❷

- ❶ Tento modul využívá jeden obvod a může být používán s max. dalšími čtyřmi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy.
- ❷ Tento modul využívá dva obvody a může být používán s max. dalšími třemi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy.

# Řada 855T

## Signální sloupy

### Přehled výrobků

#### Standardní upevňovací základny



upevňovací základna  
s víčkem - PG16  
kat. č. 855T-BSBC



upevňovací základna s 10 cm tyčkou  
kat. č. 855T-BPM10



upevňovací základna  
s víčkem - 1/2 NPT  
kat. č. 855T-BCBC



upevňovací základna s 40 cm tyčkou  
kat. č. 855T-GPM40



upevňovací základna s 25 cm tyčkou  
kat. č. 855T-GPM25



základna pro vertikální upevnění  
s víčkem  
kat. č. 855T-GVMC



upevňovací základna s 25 mm otvorem  
kat. č. 855T-BTM

855T- **B** **SB** **C**  
a b c

a	
Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

b	
Typ upevňovací základny	
Kód	
CB	Na základnu - 1/2NPT
SB	Na základnu - PG16
VM	Vertikální montáž
PM10	Na základnu s 10 cm Al tyčkou
PM25	Na základnu s 25 cm Al tyčkou
PM40	Na základnu s 40 cm Al tyčkou
TM	Na základnu s 25 mm otvorem
SPM10	Na základnu s 10 cm nerez tyčkou *
SPM25	Na základnu s 25 cm nerez tyčkou *
SPM40	Na základnu s 40 cm nerez tyčkou *
SPM60	Na základnu s 60 cm nerez tyčkou *
SPM80	Na základnu s 80 cm nerez tyčkou *

c	
Typ modulu	
Kód	
	Bez krycího víčka
C	S krycím víčkem

\* v černé barvě



**DeviceNet upevňovací základny**



upevňovací základna s 10 cm tyčkou,  
 s víčkem a kabelem  
 s micro konektorem a kabelem  
 kat. č. 855T-DM1BPM10C



upevňovací základna s 25 mm otvorem  
 kat. č. 855T-DS2BTM



upevňovací základna -PG16  
 a kabelem s micro konektorem  
 kat. č. 855T-DM1BBSB



základna pro vertikální upevnění  
 s víčkem a kabelem s micro konektorem  
 kat. č. 855T-DM1GVMC



upevňovací základna- 1/2 NPT  
 s kabelem  
 kat. č. 855T-DS2GCB



upevňovací základna s 25 cm tyčkou,  
 s kabelem  
 kat. č. 855T-DS2GPM25

**855T- DM1 B CB C**  
 a b c d

**a**

Typ kabelu	
Kód	
DM1	1 m kabel s micro konektorem
DS2	2 m kabel

**b**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá


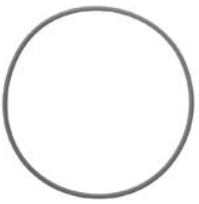


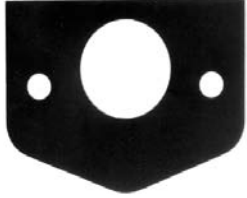
**c**


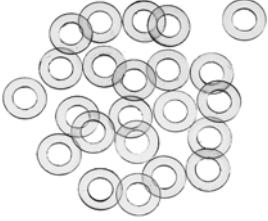
Typ upevňovací základny	
Kód	
CB	Na základnu - 1/2NPT
SB	Na základnu - PG16
VM	Vertikální montáž
PM10	Na základnu s 10 cm tyčkou
PM25	Na základnu s 25 cm tyčkou
TM	Na základnu s 25 mm otvorem


**d**

Typ modulu	
Kód	
	Bez krycího víčka
C	S krycím víčkem

Řada 855T  
**Signální sloupy**  
 Náhradní díly

	Popis	Katalogové číslo
<b>Žárovky</b> 	12 V AC/DC	855T-L12
	24 V AC/DC	855T-L24
	120 V AC	855T-L10
	240 V AC	855T-L20
<b>LED</b> 24 V AC/DC	Červená Zelená Oranžová Modrá Bílá	855E-LL24R 855E-LL24G 855E-LL24A 855E-LL24B 855E-LL24W
<b>LED</b> 240 V AC	Červená Zelená Oranžová Modrá Bílá	855E-LL20R 855E-LL20G 855E-LL20A 855E-LL20B 855E-LL20W
<b>O-kroužek</b> 	Gumový těsnící kroužek pro všechny světelné moduly	855T-ALSG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi standardní montážní základnu a montážní plochu	855T-ASFG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu s tyčkou a montážní plochu	855T-APFG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu vertikální a montážní plochu	855T-AVFG

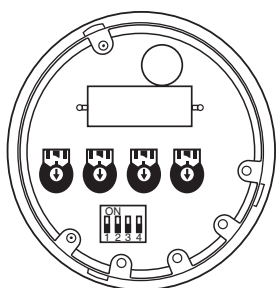
	Popis	Katalogové číslo
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu s otvorem a montážní plochu	855T-AVTG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění podložky pod šrouby	855T-AMSG

	Popis	Barva	Katalogové číslo
<b>Krycí víčko</b> 	Toto víčko je možné použít pouze pro světelné moduly.	Černá Šedá	855T-ABCAP 855T-AGCAP

Řada 855T  
**Signální sloupky**  
 Tabulka tónů











































Tabulka pro jednotónový zvukový modul

Dip přepínače	Tóny	Rychlost	Horní frekvence	Dolní frekvence	Hlasitost
		7 -22 Hz	1500 Hz	500 Hz	80 - 100 dB (A)
		—	①	500 Hz	83 - 103 dB (A)
		0.5 - 1.5 Hz	①	500 - 1500 Hz	83 - 103 dB (A)
		0.5 - 1.5 Hz	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	83 - 103 dB (A)
		0.5 - 1.5 Hz	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	83 - 103 dB (A)
		0.5 - 1.5 Hz	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	83 - 103 dB (A)
		0.5 - 1.5 Hz	500 - 1500 Hz	500 - 1500 Hz	82 - 102 dB (A)
	DIN-Emergency Signál DIN 33404	1 Hz	1200 Hz	500 Hz	102 dB (A)
		2 - 4 s	1500 Hz	500 Hz	83 - 103 dB (A)
		—	①	100 - 350 Hz	64 - 80 dB (A)
		2 - 4 s	660 Hz 550 Hz 440 Hz		76- 95 dB (A)
		2 - 3 s	550 Hz 440 Hz		75 - 93 dB (A)
	Gong	1 - 3 s	①	500 - 1500 Hz	75 - 93 dB (A)



① Nastaveno na maximum

Tabulka pro dvoutónový zvukový modul

	Dip přepínače	Tóny A	Tóny B
  <p>Hlasitost   Dolní frek.   Horní frek.   Rychlost</p>			
			
			
			
			
			DIN-Emergency Signál   DIN 33404
			
			
			DIN-Emergency Signál   DIN 33404
		DIN-Emergency Signál   DIN 33404	
			
			
			
			
	Gong		

# Řada 855T

## Signální sloupy

### Technické informace

Otřesy a vibrace	1 modul	3 moduly	5 modulů
Standardní upevňovací základna na základnu nebo s 10 cm tyčkou	150 G otřesy 5 G vibrace	45 G otřesy 1,5 G vibrace	35 G otřesy 0,75 G vibrace
Vertikálně nebo s 25, 40 cm tyčkou	95 G otřesy 3,5 G vibrace	30 G otřesy 1,25 G vibrace	20 G otřesy 0,5 G vibrace
DeviceNet upevňovací základna na základnu nebo s 10 cm tyčkou	50 G otřesy 5 G vibrace	45 G otřesy 1,55 G vibrace	35 G otřesy 0,75 G vibrace
Vertikálně nebo s 25, 40 cm tyčkou	50 G otřesy 3,5 G vibrace	30 G otřesy 1,25 G vibrace	20 G otřesy 0,55 G vibrace
Připojitelnost	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ( 22 až 14 AWG)		
Utahovací moment	0,8 Nm		

<b>Krytí</b>	Světelné moduly s víčkem Kombinované moduly (světlo/zvuk) Zvukové moduly SA1, SA2, TA1, TA2, SA3, TA3 Všechny upevňovací základny	IP65 /type 4/4X/13 IP65/type 4/4X/13 IP54/type 12 IP65/type 4/4X/13 IP65 /type 4/4X/13
<b>Teplotní rozsahy</b>	Pracovní teplota Skladovací teplota	-25 °C až +70 °C -40 °C až +85 °C
<b>Materiál</b>	Upevňovací základna, víčko, kryt zvukových modulů Čočky Patice žárovky Tyčka	Polykarbonát (94V-0) Polykarbonát (94V-2) Polykarbonát (94V-2) Hliník
<b>Atesty</b>	UL/cUL CE	Všechny - E14840 Standardní upevňovací základny zvukové a světelné moduly - EN 60947-5-1 DeviceNet upevňovací základny - EN 60947-5-1, EN 50082-2, EN 50081-2

Svítilivost	12 V AC/DC	24 V AC/DC	12 V AC	240 V AC
Žárovkový s trvalým světlem	0,5 MSCP 6,3 Lum.	2,5 MSCP 31,4 Lum.	3,0 MSCP 37,7 Lum.	0,49 MSCP 6,2 Lum.
Žárovkový s přerušovaným světlem	0,5 MSCP 6,3 Lum.	2,5 MSCP 31,4 Lum.	3,0 MSCP 37,7 Lum.	0,49 MSCP 6,2 Lum.
Zábleskový	3 Joul.	3 Joul.	3 Joul.	3 Joul.
LED červená s trvalým světlem/přerušovaným světlem/rotující	6800 mcd	6800 mcd	6800 mcd	6800 mcd
LED zelená s trvalým světlem/přerušovaným světlem/rotující	1000 mcd	1000 mcd	1000 mcd	1000 mcd
LED oranžová s trvalým světlem/přerušovaným světlem/rotující	4000 mcd	4000 mcd	4000 mcd	4000 mcd
LED modrá s trvalým světlem/přerušovaným světlem/rotující	3000 mcd	3000 mcd	3000 mcd	3000 mcd
LED bílá s trvalým světlem/přerušovaným světlem/rotující	2700 mcd	2700 mcd	2700 mcd	2700 mcd

	12 V AC/DC	24 V AC/DC	120 V AC	240 V AC
<b>Ovládací napětí</b>				
Světelné moduly	12 V AC/DC (±10%)	24 V AC/DC (±10%)	110 V AC 50 Hz (±10%) 120 V AC 60 Hz (±10%)	230 V AC 50 Hz (±10%) 240 V AC 60 Hz (±10%)
Kombinované moduly (světlo/zvuk)	12 V AC/DC (±10%)	24 V AC/DC (±10%)	110 V AC 50 Hz (±10%) 120 V AC 60 Hz (±10%)	230 V AC 50 Hz (±10%) 240 V AC 60 Hz (±10%)
Zvukové moduly	12 V AC/DC (±10%)	24 V AC/DC (±10%)	110 V AC 50 Hz (±10%) 120 V AC 60 Hz (±10%)	230 V AC 50 Hz (±10%) 240 V AC 60 Hz (±10%)
<b>Životnost</b>				
Žárovkové moduly	8,000 hodin	7,000 hodin	3,000 hodin	1,600 hodin
LED moduly	100,000 hodin	100,000 hodin	100,000 hodin	100,000 hodin
Zábleskové moduly	1500 hodin	1500 hodin	1500 hodin	1500 hodin
Zvukové moduly	20,000 hodin	20,000 hodin	20,000 hodin	20,000 hodin
<b>Spotřeba</b>				
<b>Světelné moduly</b>				
Žárovkový s trvalým světlem	208 mA	271 mA	58 mA	23 mA
Žárovkový s přerušovaným světlem	208 mA	271 mA	58 mA	23 mA
LED (červená, oranžová) s trvalým světlem/ přerušovaným světlem	90 mA	52 mA	12,5 mA	10 mA
LED (zelená, modrá, bílá) s trvalým světlem/ přerušovaným světlem	55 mA	25 mA	12,5 mA	10 mA
LED (červená, zelená, oranžová) rotující	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
Zábleskový	240 mA	170 mA	50 mA	35 mA
<b>Kombinované moduly (světlo/zvuk)</b>				
Žárovkový s trvalým světlem	218 mA	281 mA	78 mA	43 mA
Žárovkový s přerušovaným světlem	218 mA	281 mA	78 mA	43 mA
LED (červená, oranžová) s trvalým světlem/ přerušovaným světlem	100 mA	62 mA	22,5 mA	20 mA
LED (zelená, modrá, bílá) s trvalým světlem/ přerušovaným světlem	65 mA	35 mA	22,5 mA	20 mA
LED (červená, zelená, oranžová) rotující	90 mA	90 mA	100 mA	100 mA
Zábleskový	250 mA	180 mA	70 mA	55 mA
<b>Zvukové moduly</b>				
Jednotónový	30 mA	65 mA	110 V 50 Hz 120 V 60 Hz 60 mA	230 V 50 Hz 240 V 60 Hz 60 mA
Dvoutónový, Piezo	30 mA	65 mA	110 V 50 Hz 120 V 60 Hz 60 mA	230 V 50 Hz 240 V 60 Hz 60 mA
DeviceNet	—	70 mA	—	—

**Frekvence přerušovaného světla u světelných modulů**

Žárovkový s přerušovaným světlem	12 V přibližně 1,5 Hz 24 V, 120 V, 240 V přibližně 2 Hz čas ON/čas OFF = 1:1
LED s přerušovaným světlem	přibližně 1,5 Hz čas ON/čas OFF = 1:1
LED rotující	přibližně 1,5 Hz
Zábleskový	přibližně 2 Hz (doba záblesku 1/50000 s)

## Řada 855T

# Signální sloupy

### Technické informace

#### Frekvence přerušovaného světla a zvuku (nastavený stálý tón) u kombinovaných modulů

Zvuková frekvence	2400 Hz
Žárovkový s přerušovaným světlem	12 V přibližně 1,5 Hz 24 V, 120 V, 240 V přibližně 1,6 Hz
LED s přerušovaným světlem	přibližně 1,5 Hz
LED rotující	přibližně 1,5 Hz
Zábleskový	přibližně 1,4 Hz

#### Frekvence přerušovaného světla a zvuku (nastavený přerušovaný tón) u kombinovaných modulů

Zvuková frekvence	2400 Hz
Žárovkový s trvalým světlem	1,5 Hz
Žárovkový s přerušovaným světlem	12 V přibližně 1,5 Hz 24 V, 120 V, 240 V přibližně 1,6 Hz
LED s trvalým světlem	1,5 Hz
LED s přerušovaným světlem	1,5 Hz
LED rotující	1,5 Hz
Zábleskový	1,4 Hz

#### Frekvence zvuku u zvukových modulů

Jednotónový	rychlost a tón lze nastavit pomocí potenciometru
Dvoutónový	rychlost a tón lze nastavit pomocí potenciometru

#### Hlasitost u zvukových modulů

*Uvedené hodnoty v dB(A) jsou měřeny ve vzdálenosti 1 m od modulu*

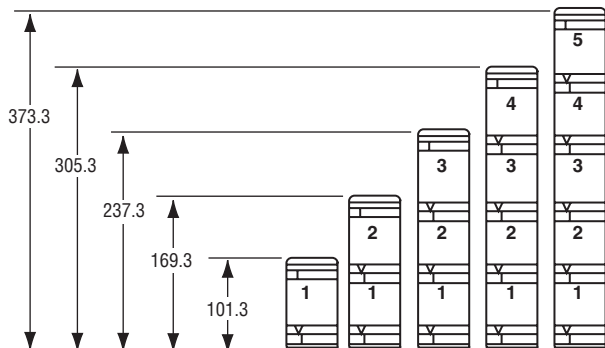
Jednotónový	Všechny tóny mají nastavitelný rozsah od 93 až 103 dB(A), kromě tónu sirény, který má max.80 dB(A)
Dvoutónový	
Kombinované moduly (nastaven stálý tón)	102 dB (A) (+2/-2)
Kombinované moduly (nastaven přerušovaný tón)	102 dB (A) (+2/-2)
Zvukový modul (SA2, TA2)	102 dB (A) (+2/-2)
Zvukový modul (SA3, TA3)	107 dB (A) (+2/-2)



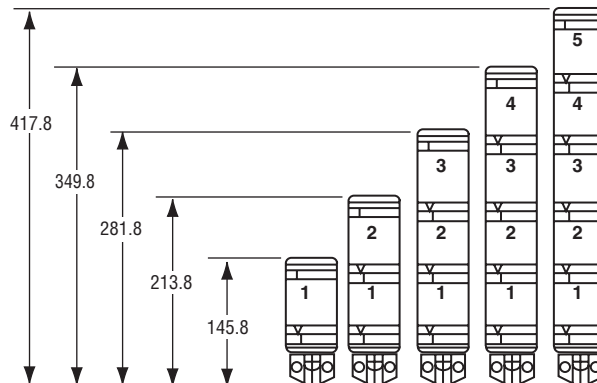
Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

**Světelné moduly**

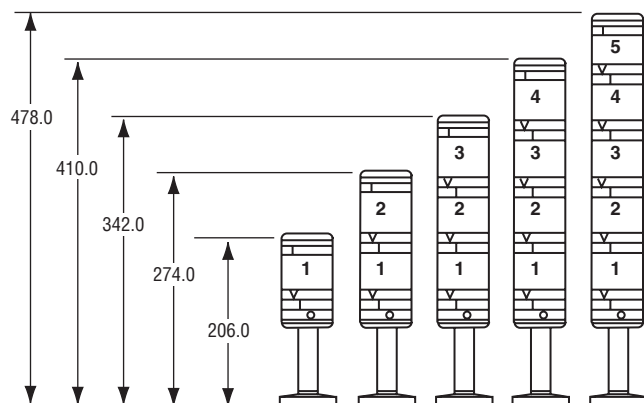
**Montáž na základnu (SB a CB)**



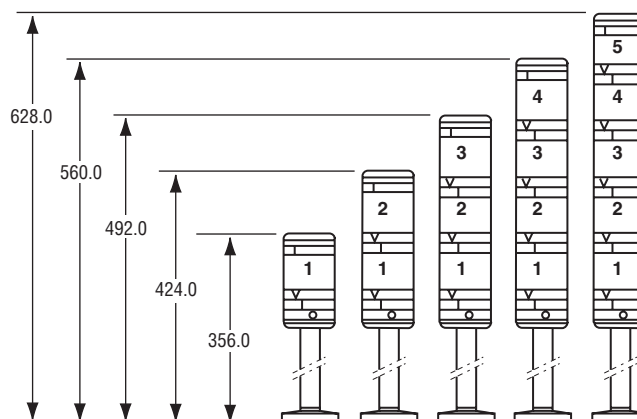
**Vertikální montáž (VM)**



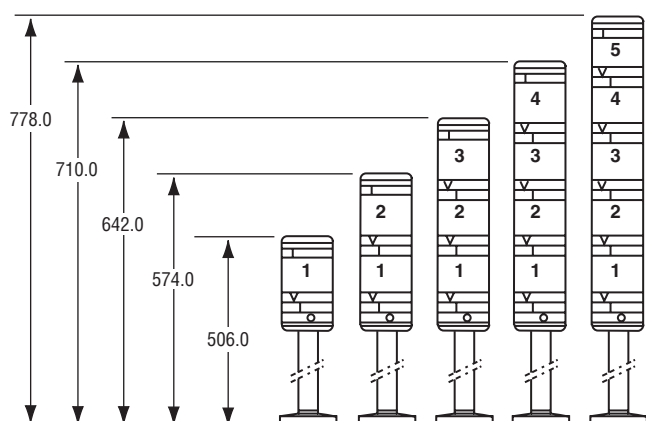
**s 10 cm tyčkou (PM10)**



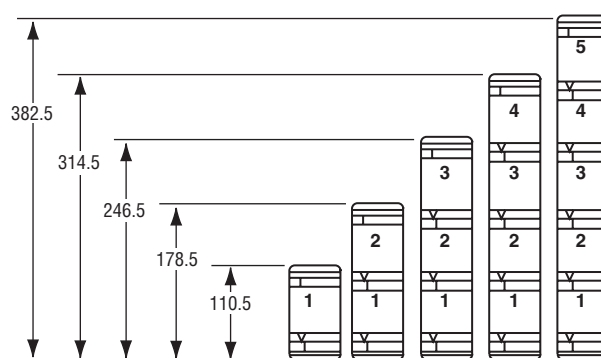
**s 25 cm tyčkou (PM25)**



**s 40 cm tyčkou (PM40)**



**Montáž na základnu (TM)**



# Řada 855T

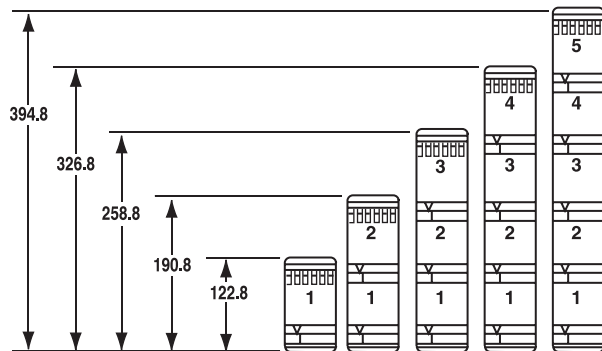
## Signální sloupy

### Rozměry

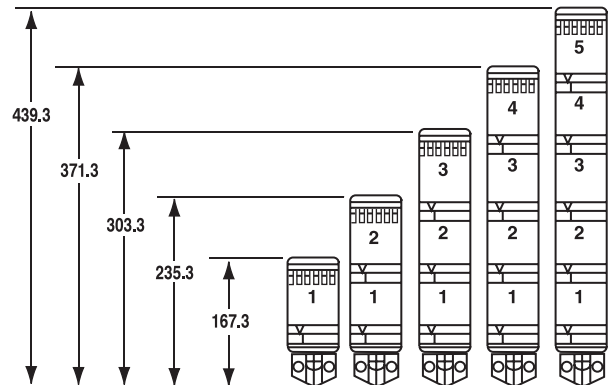
Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

#### Kombinované moduly (světlo/zvuk) na vrcholu sestavy

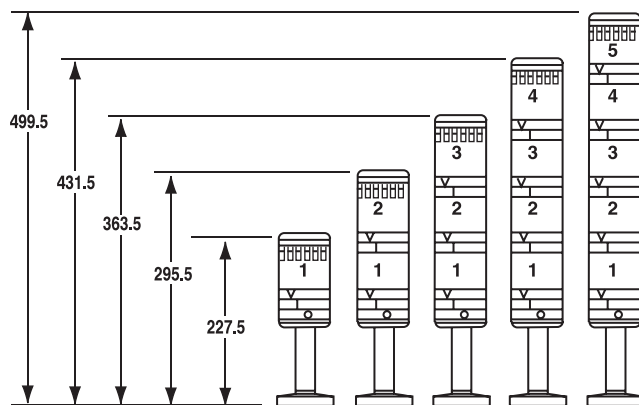
Montáž na základnu (SB a CB)



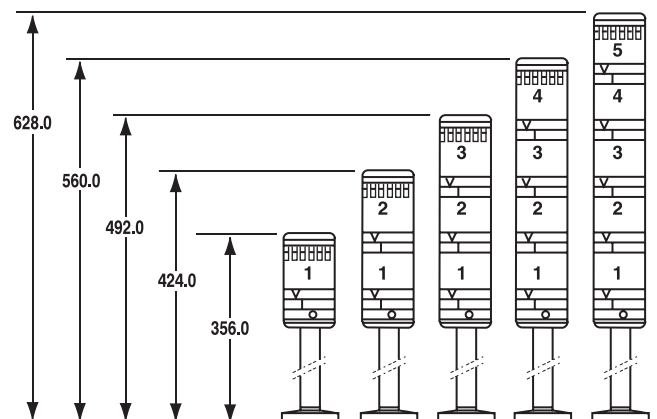
Vertikální montáž (VM)



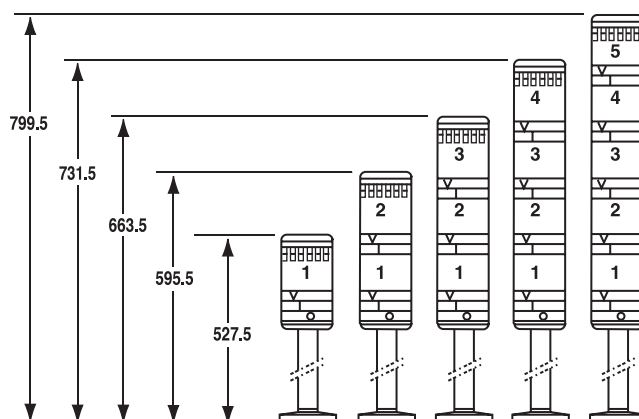
s 10 cm tyčkou (PM10)



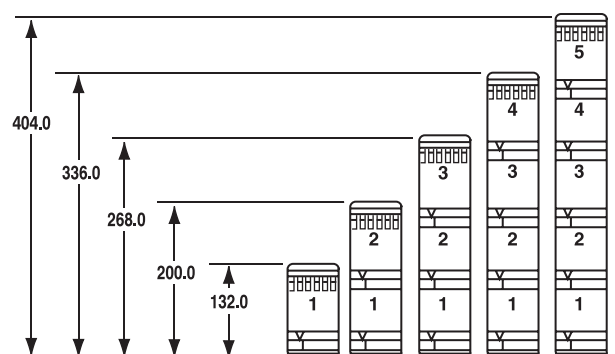
s 25 cm tyčkou (PM25)



s 40 cm tyčkou (PM40)



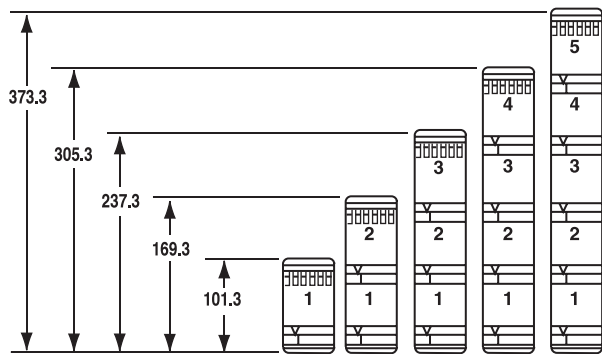
Montáž na základnu (TM)



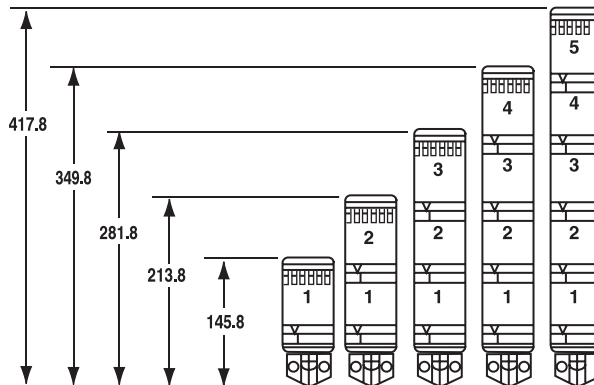
Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

**Zvukové moduly na vrcholu sestavy**

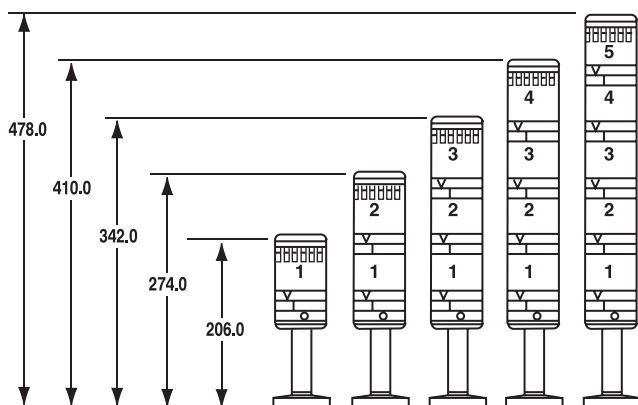
Montáž na základnu (SB a CB)



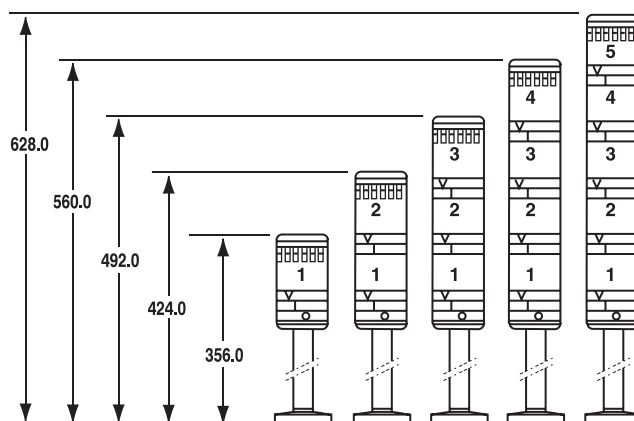
Vertikální montáž (VM)



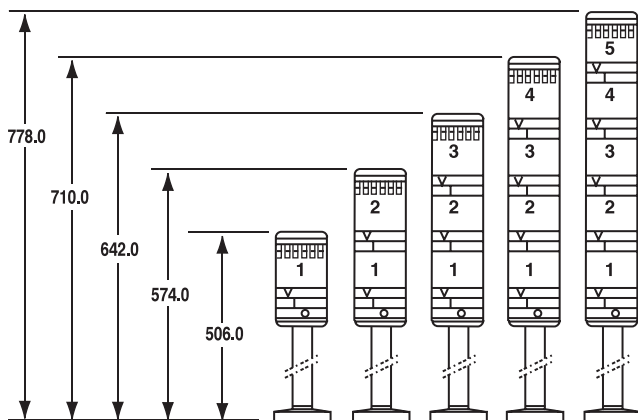
s 10 cm tyčkou (PM10)



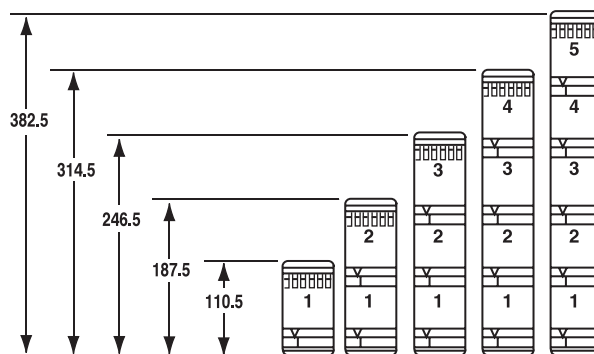
s 25 cm tyčkou (PM25)



s 40 cm tyčkou (PM40)



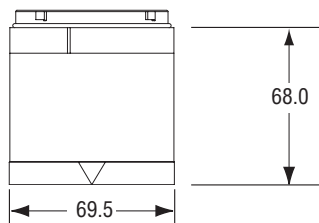
Montáž na základnu (TM)



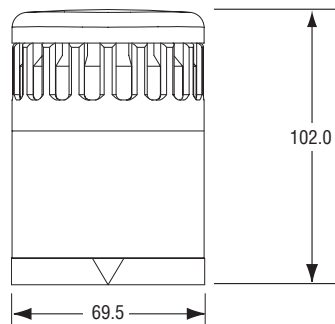
Řada 855T  
**Signální sloupy**  
 Rozměry

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

**Světelné moduly**



**Kombinované moduly**



Žárovkový s trvalým světlem  
 Žárovkový s přerušovaným světlem

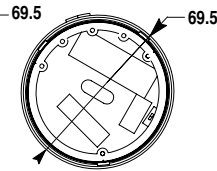
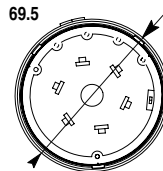
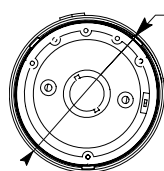
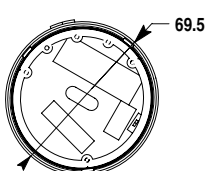
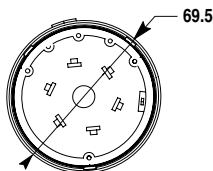
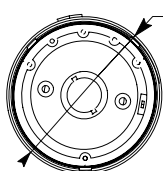
LED s trvalým světlem  
 LED s přerušovaným světlem  
 LED rotující

Zábleskový

Žárovkový s trvalým světlem

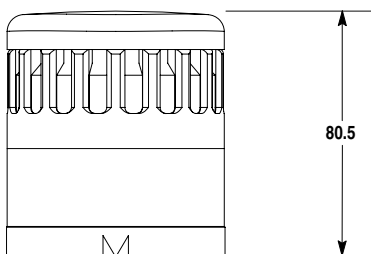
Žárovkový s přerušovaným světlem

Zábleskový

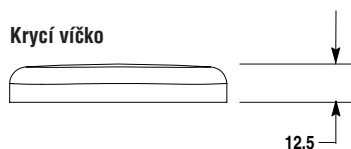


LED s trvalým světlem  
 LED s přerušovaným světlem  
 LED rotující

**Zvukové moduly**

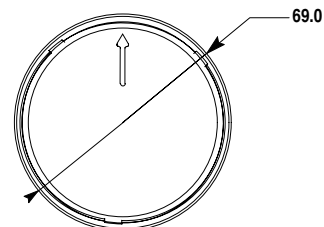
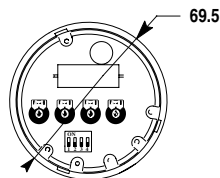
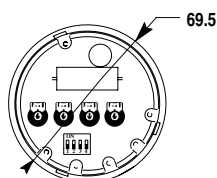


Krycí víčko

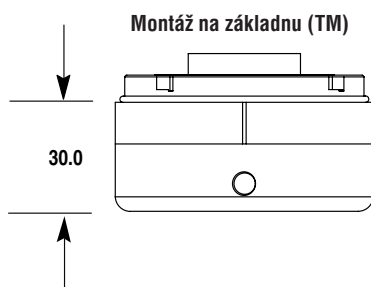
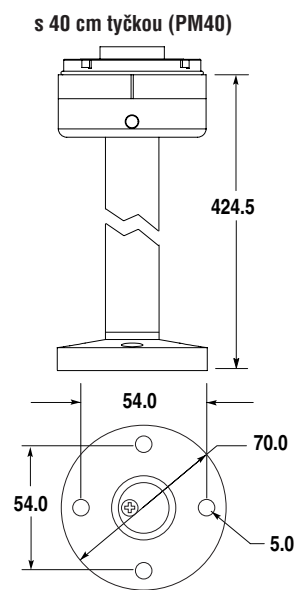
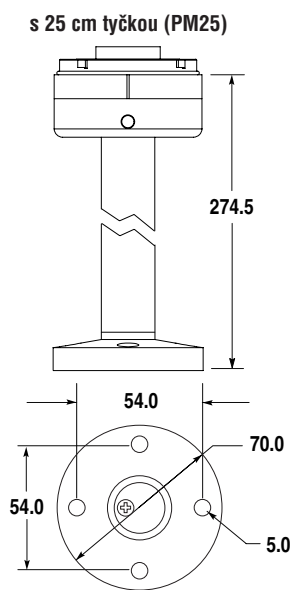
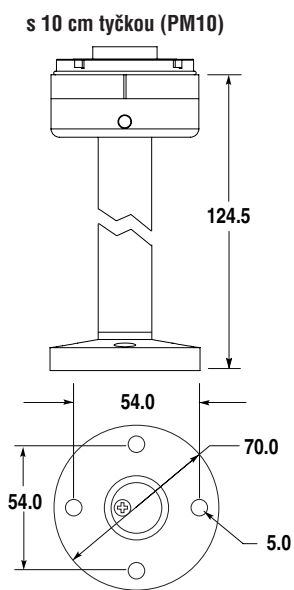
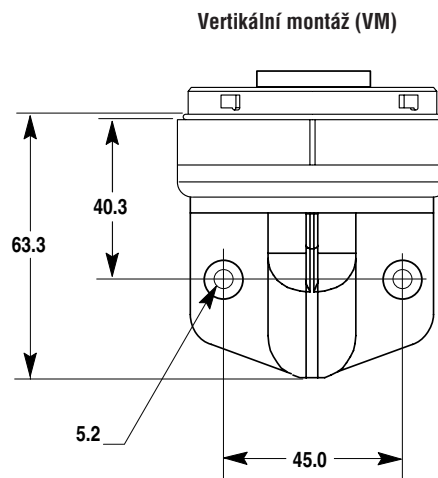
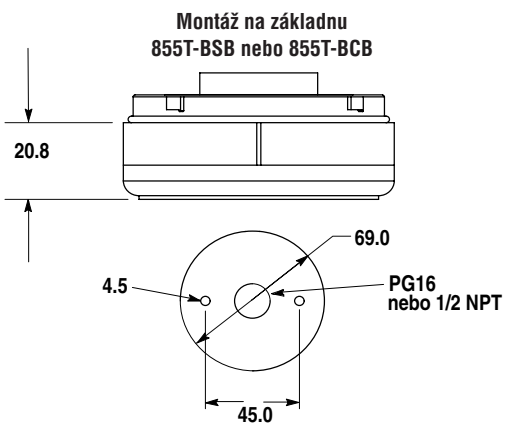


Jednotónový  
 zvukový modul

Dvoutónový  
 zvukový modul

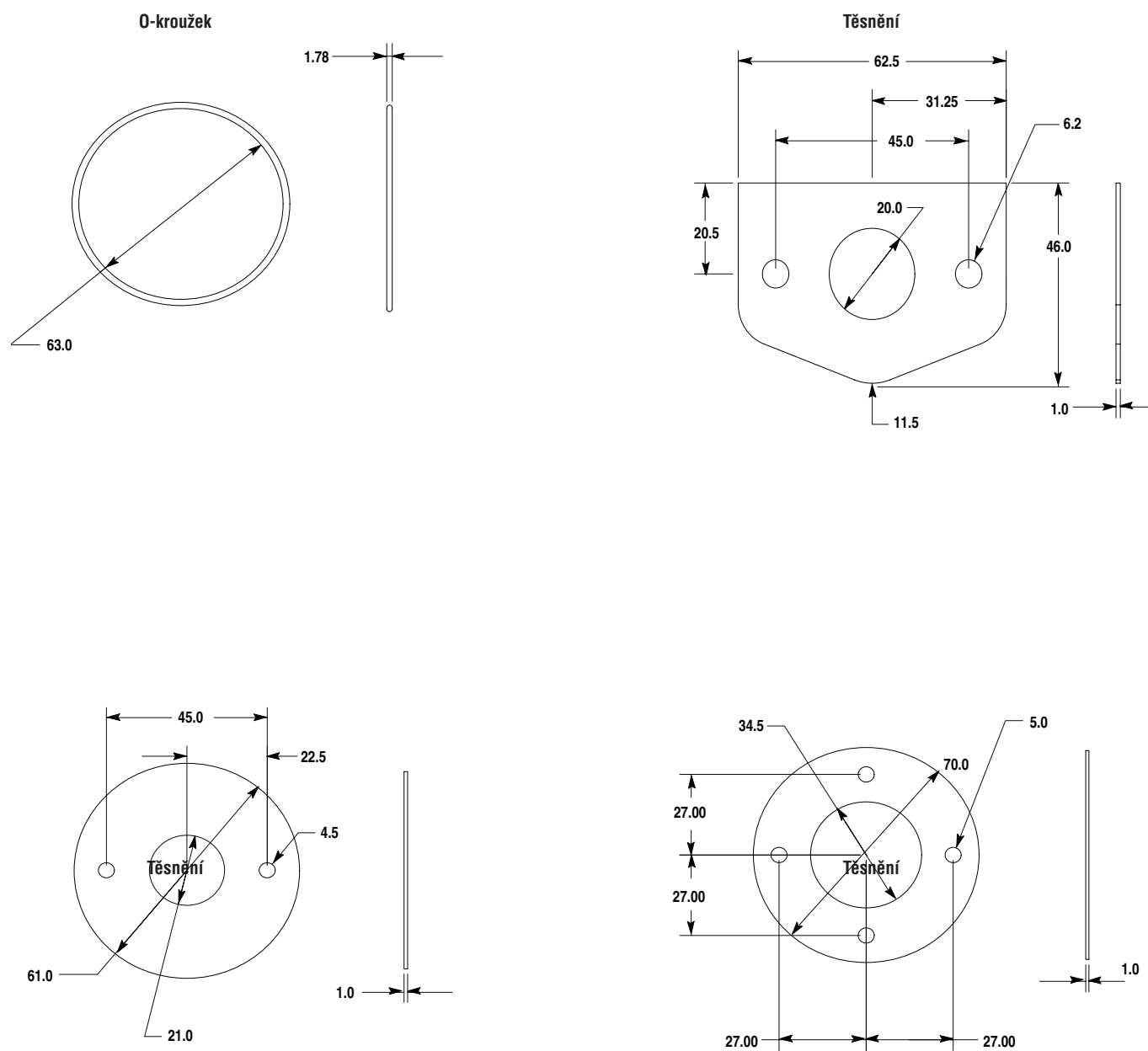


Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

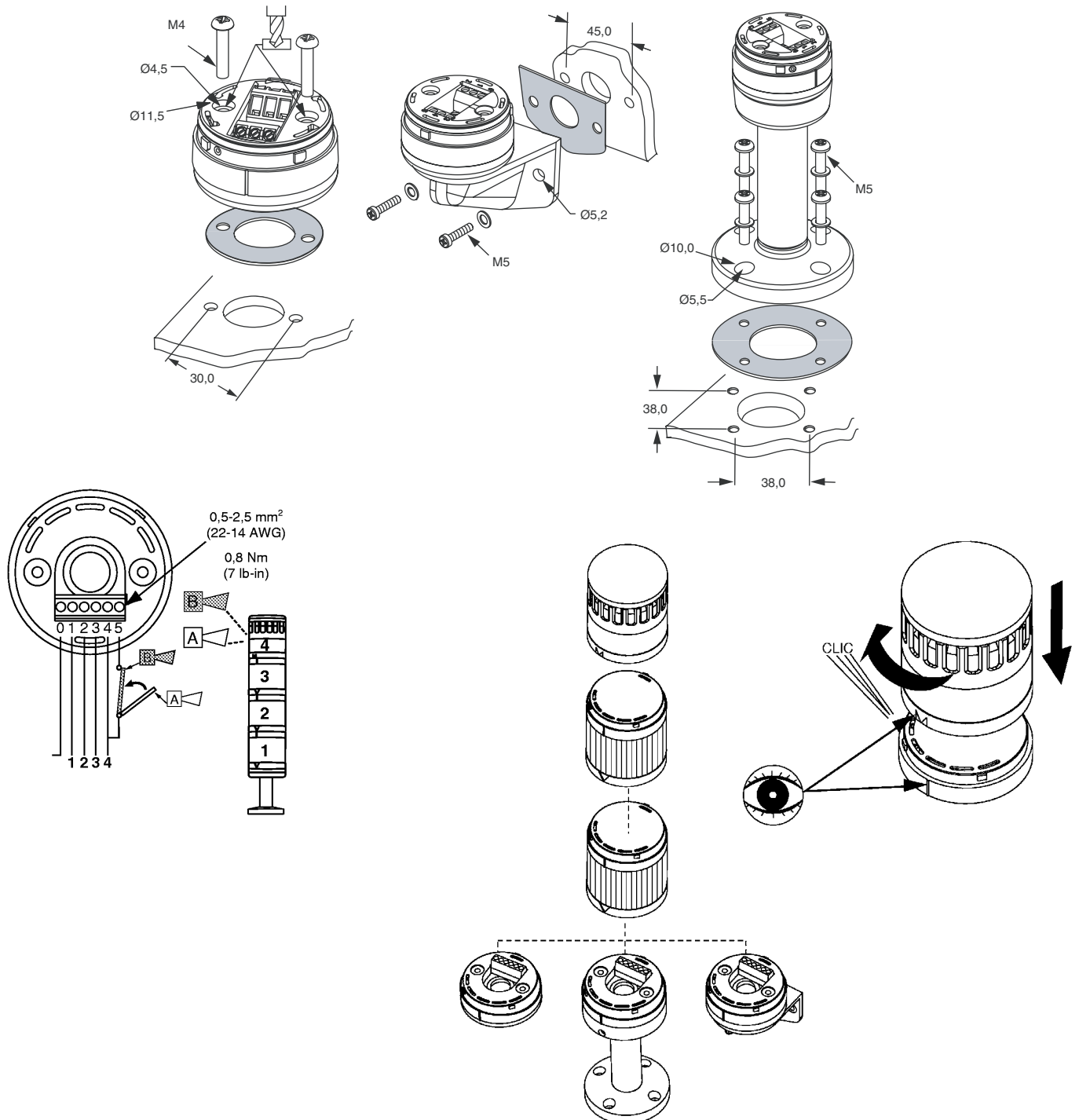


Řada 855T  
**Signální sloupy**  
 Rozměry

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely



Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely



Řada 855E  
**Signální sloupky**  
 Přehled výrobků

**Světelné moduly**



Světelný modul

855E- **20** **DN** **4**  
 a b c

a	
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

b	
Typ modulu	
Kód	
DN	Žárovkový s trvalým světlem
FN	Žárovkový s přerušovaným světlem
TL	LED s trvalým světlem
GL	LED s přerušovaným světlem
BR	Zábleskový

c	
Barva modulu	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Bílá
8	Žlutá

**Piezo zvukový modul**



Zvukový modul -  
 barva plastu černá



Zvukový modul -  
 barva plastu šedá

855E- **B** **20** **TA3**  
 a b c

a	
Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá

b	
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

c	
Typ modulu	
Kód	
SA3	Zvukový modul jednotónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 93...103 dB ❶
TA3	Zvukový modul dvoutónový, může být nastaven na pulsní nebo stálý tón pomocí DIP přepínače uvnitř modulu. Hlasitost modulu je 93...103 dB ❷

❶ Tento modul využívá jeden obvod a může být používán s max. dalšími čtyřmi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy.  
 ❷ Tento modul využívá dva obvody a může být používán s max. dalšími třemi světelnými moduly. Musí být umístěn vždy na vrcholu sestavy.



**Standardní upevňovací základny**



upevňovací základna  
s víčkem - PG16  
kat. č. 855E-BSBC



upevňovací základna s 10 cm tyčkou  
kat. č. 855E-BPM10



upevňovací základna  
s víčkem - 1/2 NPT  
kat. č. 855E-BCBC



upevňovací základna s 40 cm tyčkou  
kat. č. 855E-GPM40



upevňovací základna s 25 cm tyčkou  
kat. č. 855E-GPM25



základna pro vertikální upevnění  
s víčkem  
kat. č. 855E-GVMC



upevňovací základna s 25 mm otvorem  
kat. č. 855E-BTM

855E- **B** **SB** **C**  
 a b c

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá
G	Šedá


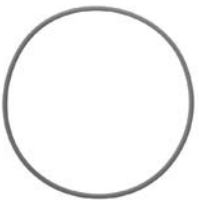


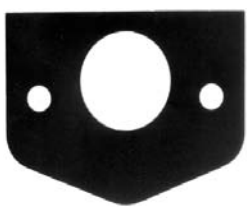
**b**


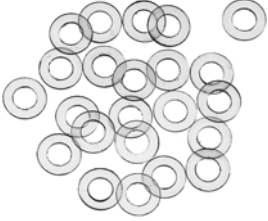
Typ upevňovací základny	
Kód	
CB	Na základnu - 1/2NPT
SB	Na základnu - PG16
VM	Vertikální montáž
PM10	Na základnu s 10 cm Al tyčkou
PM25	Na základnu s 25 cm Al tyčkou
PM40	Na základnu s 40 cm Al tyčkou
PM60	Na základnu s 60 cm Al tyčkou
PM80	Na základnu s 80 cm Al tyčkou
TM	Na základnu s 25 mm otvorem


**c**

Typ modulu	
Kód	
	Bez krycího víčka
C	S krycím víčkem

Řada 855E  
**Signální sloupy**  
 Náhradní díly

	Popis	Katalogové číslo
<b>Žárovky</b> 	12 V AC/DC	855T-L12
	24 V AC/DC	855T-L24
	120 V AC	855T-L10
	240 V AC	855T-L20
<b>LED</b> 24 V AC/DC	Červená Zelená Oranžová Modrá Bílá	855E-LL24R 855E-LL24G 855E-LL24A 855E-LL24B 855E-LL24W
<b>LED</b> 240 V AC	Červená Zelená Oranžová Modrá Bílá	855E-LL20R 855E-LL20G 855E-LL20A 855E-LL20B 855E-LL20W
<b>O-kroužek</b> 	Gumový těsnící kroužek pro všechny světelné moduly	855E-ALSG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi standardní montážní základnu a montážní plochu	855E-ASFG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu s tyčkou a montážní plochu	855E-APFG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu vertikální a montážní plochu	855E-AVFG

	Popis	Katalogové číslo
<b>Těsnění</b> 	Těsnění mezi montážní základnu s otvorem a montážní plochu	855E-AVTG
<b>Těsnění</b> 	Těsnění podložky pod šrouby	855E-AMSG

	Popis	Barva	Katalogové číslo
<b>Krycí víčko</b> 	Toto víčko je možné použít pouze pro světelné moduly.	Černá Šedá	855E-ABCAP 855E-AGCAP

**Řada 855E**  
**Signální sloupy**  
**Technické informace**

Otřesy a vibrace	1 modul	3 moduly	5 modulů
Standardní upevňovací základna na základnu nebo s 10 cm tyčkou	150 G otřesy 5 G vibrace	45 G otřesy 1,5 G vibrace	35 G otřesy 0,75 G vibrace
Vertikálně nebo s 25, 40 cm tyčkou	95 G otřesy 3,5 G vibrace	30 G otřesy 1,25 G vibrace	20 G otřesy 0,5 G vibrace
Připojitelnost	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> ( 22 až 146 AWG)		
Utahovací moment	0,8 Nm		

<b>Krytí</b>	Světelné moduly s víčkem Zvukové moduly Všechny upevňovací základny	IP65 /type 4/4X/13 IP65 /type 4/4X/13 IP65 /type 4/4X/13
<b>Teplotní rozsahy</b>	Pracovní teplota Skladovací teplota	-25 °C až +50 °C -40 °C až +85 °C
<b>Materiál</b>	Upevňovací základna, víčko, kryt zvukových modulů Čočky Patice žárovky Tyčka	Polykarbonát (94V-0) Polykarbonát (94V-2) Polykarbonát (94V-2) Hliník
<b>Atesty</b>	UL/cUL CE	Všechny - E14840 Standardní upevňovací základny zvukové a světelné moduly - EN 60947-5-1

	12 V AC/DC	24 V AC/DC	120 V AC	240 V AC
<b>Svitivost</b>				
Žárovkový s trvalým světlem	0,5 MSCP 6,3 Lum.	2,5 MSCP 31,4 Lum.	3,0 MSCP 37,7 Lum.	0,49 MSCP 6,2 Lum.
Žárovkový s přerušovaným světlem	0,5 MSCP 6,3 Lum.	2,5 MSCP 31,4 Lum.	3,0 MSCP 37,7 Lum.	0,49 MSCP 6,2 Lum.
Zábleskový	1,5 Joul.	1,5 Joul.	1,5 Joul.	1,5 Joul.
LED červená s trvalým světlem/přerušovaným světlem	100 - 200 mdc			
LED zelená s trvalým světlem/přerušovaným světlem	725 - 950 mdc			
LED oranžová s trvalým světlem/přerušovaným světlem	160 - 320 mdc			
LED modrá s trvalým světlem/přerušovaným světlem	180 - 210 mdc			
LED bílá s trvalým světlem/přerušovaným světlem	680 mdc			

	12 V AC/DC	24 V AC/DC	120 V AC	240 V AC
<b>Ovládací napětí</b>				
Světelné moduly	12 V AC/DC ( $\pm 10\%$ )	24 V AC/DC ( $\pm 10\%$ )	110 V AC 50 Hz ( $\pm 10\%$ ) 120 V AC 60 Hz ( $\pm 10\%$ )	230 V AC 50 Hz ( $\pm 10\%$ ) 240 V AC 60 Hz ( $\pm 10\%$ )
Zvukové moduly	12 V AC/DC ( $\pm 10\%$ )	24 V AC/DC ( $\pm 10\%$ )	110 V AC 50 Hz ( $\pm 10\%$ ) 120 V AC 60 Hz ( $\pm 10\%$ )	230 V AC 50 Hz ( $\pm 10\%$ ) 240 V AC 60 Hz ( $\pm 10\%$ )
<b>Životnost</b>				
Žárovkové moduly	8,000 hodin	7,000 hodin	3,000 hodin	1,600 hodin
LED moduly	100,000 hodin	100,000 hodin	100,000 hodin	100,000 hodin
Zábleskové moduly	15,000 hodin	15,000 hodin	15,000 hodin	15,000 hodin
Zvukové moduly	20,000 hodin	20,000 hodin	20,000 hodin	20,000 hodin
<b>Spotřeba</b>				
<b>Světelné moduly</b>				
Žárovkový s trvalým světlem	208 mA	271 mA	58 mA	23 mA
Žárovkový s přerušovaným světlem	208 mA	271 mA	58 mA	23 mA
LED s trvalým světlem/přerušovaným světlem	47 mA	28 mA	11 mA	11 mA
Zábleskový	95 mA	60 mA	55 mA	30 mA
<b>Zvukové moduly</b>				
Jednotónový - dvoutónový	12 mA	25 mA	33 mA	33 mA

#### Frekvence přerušovaného světla u světelných modulů

Žárovkový s přerušovaným světlem	12 V přibližně 1,5 Hz 24 V, 120 V, 240 V přibližně 2 Hz čas ON/čas OFF = 1:1
LED s přerušovaným světlem	přibližně 1,5 Hz čas ON/čas OFF = 1:1
Zábleskový	přibližně 2 Hz (doba záblesku 1/50000 s)

#### Frekvence přerušovaného světla a zvuku (nastavený stálý tón) u kombinovaných modulů

Zvuková frekvence	2800 Hz
-------------------	---------

#### Frekvence přerušovaného světla a zvuku (nastavený přerušovaný tón) u kombinovaných modulů

Zvuková frekvence	2800 Hz
-------------------	---------

#### Hlasitost u zvukových modulů

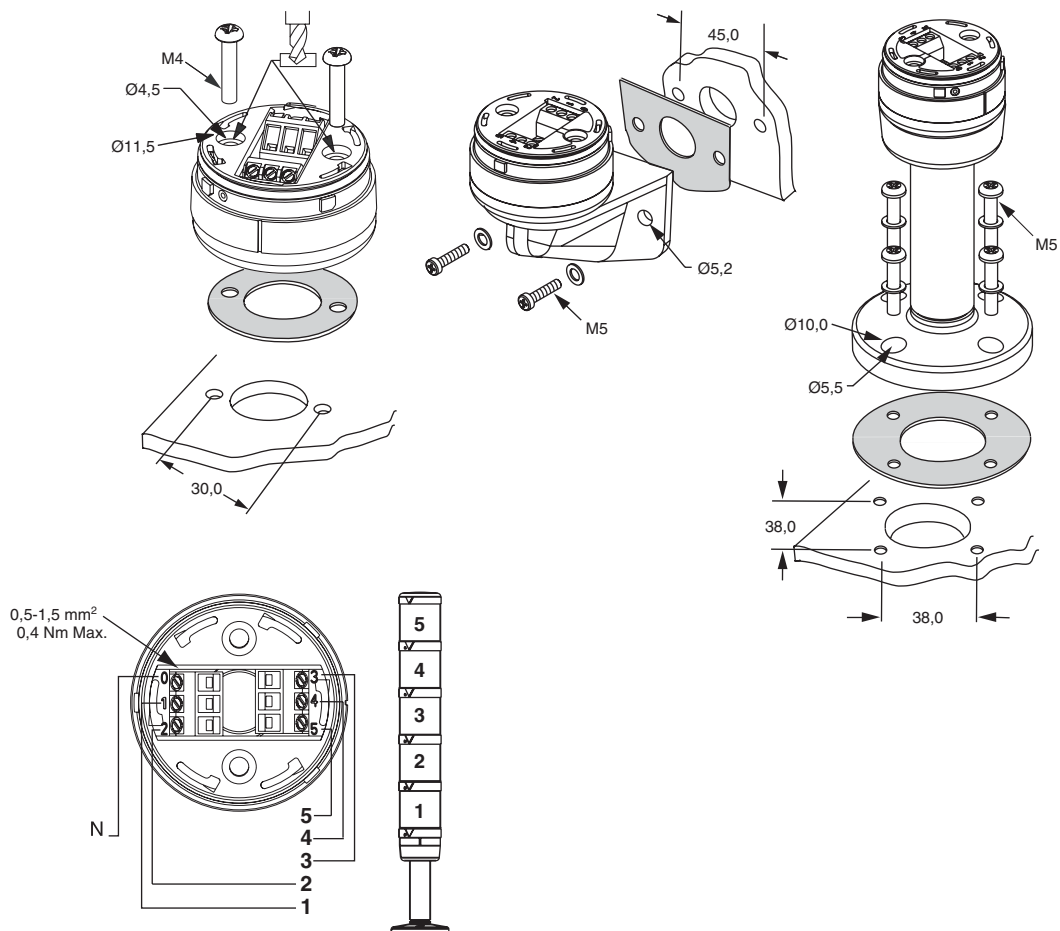
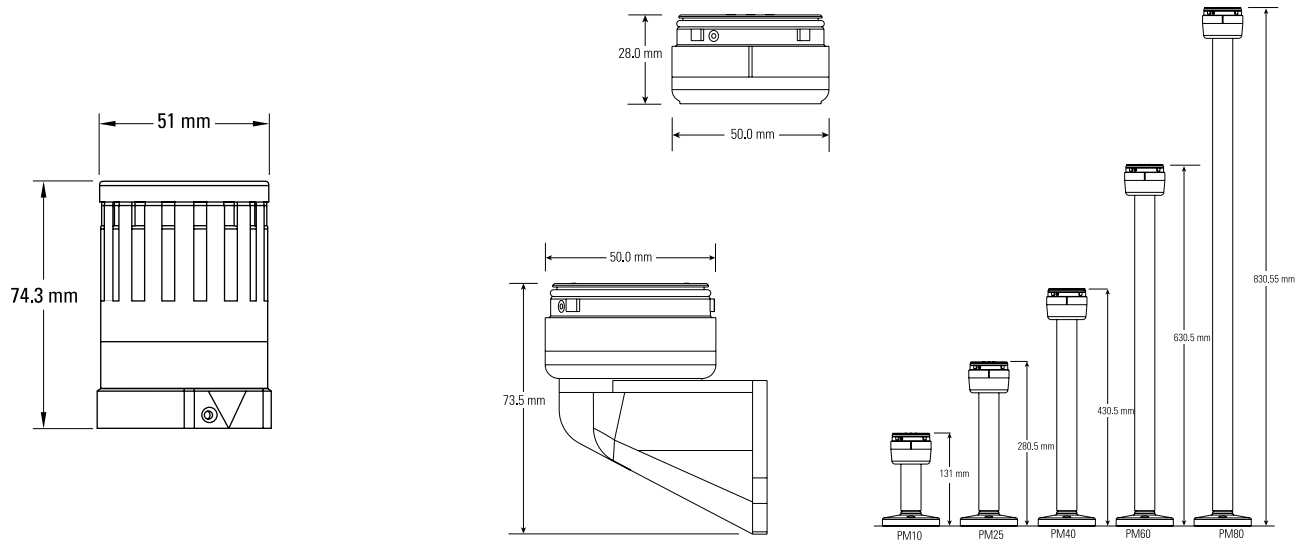
*Uvedené hodnoty v dB(A) jsou měřeny ve vzdálenosti 1 m od modulu*

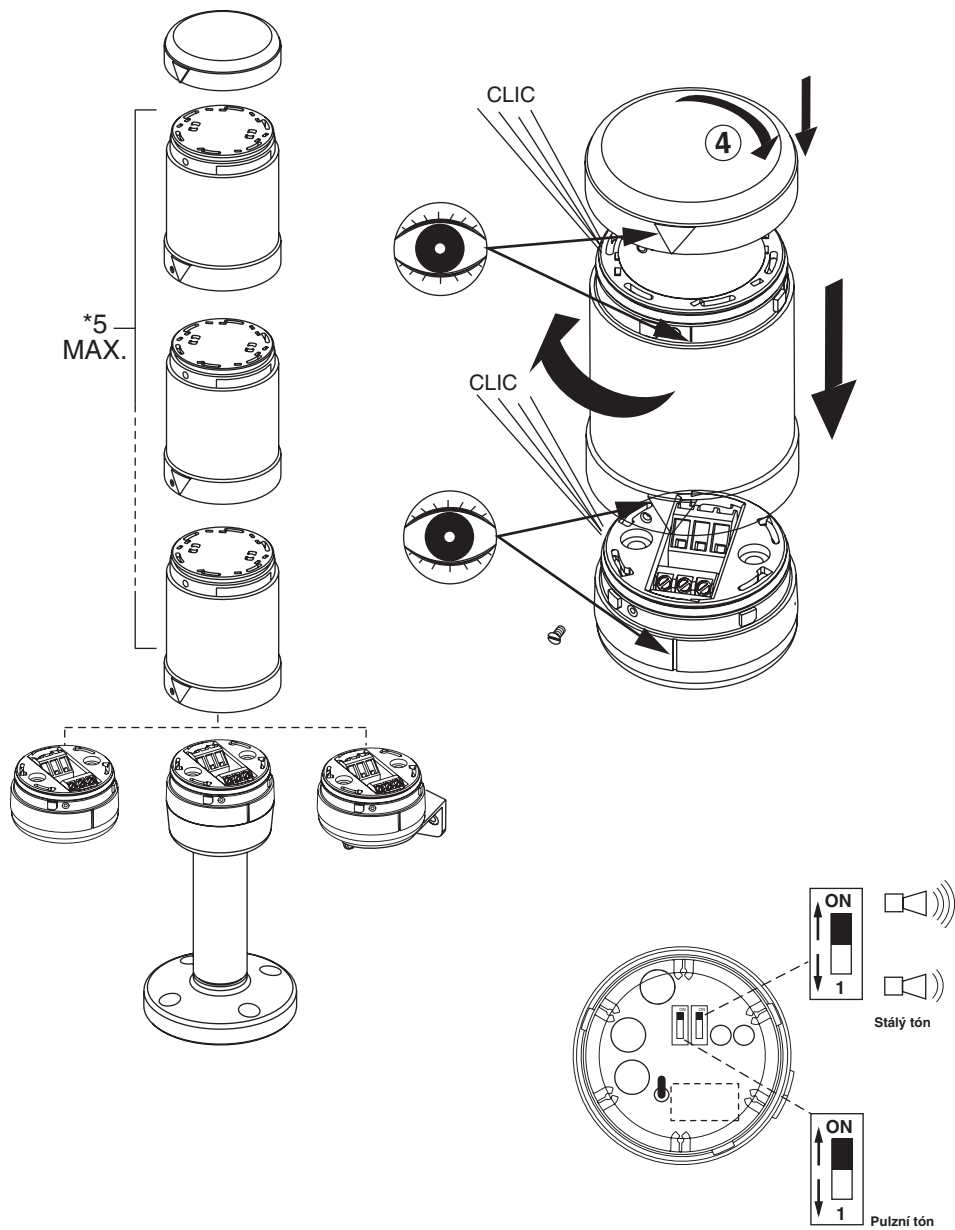
Jednotónový	rozsah od 93 až 103 dB(A)
Dvoutónový	

Všechny moduly mají svodový proud až 3 mA, aniž by byl modul aktivován

Řada 855E  
**Signální sloupy**  
 Rozměry / Montážní instrukce

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely





Řada 855P  
**Signalizační prvky**  
 Přehled výrobků

Zvukové moduly



855P- **B** **10** **ME** **22**  
 a b c d

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá

**c**

Velikost	
Kód	
SE	30 mm
ME	45 mm
LE	65 mm

**d**

Montáž	
Kód	
22	Montážní otvor 22,5 mm

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
30	12...24 V AC/DC
10	120 V AC/DC
20	240 V AC

Zvukové moduly s LED signalizací



855PC- **B** **12** **SE** **4** **22**  
 a b c d e

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá

**c**

Velikost	
Kód	
ME	45 mm
LE	65 mm

**d**

Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čirá
8	Žlutá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

**e**

Montáž	
Kód	
22	Montážní otvor 22,5 mm



**Světelné zábleskové moduly**



30 mm



45 mm



65 mm

**855PS-** **B** **10** **ME** **3** **22**  
 a b c d e

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá

**c**

Velikost	
Kód	
SE	30 mm ❶
ME	45 mm ❷
LE	65 mm ❷

**d**

Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čirá
8	Žlutá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC
30	12...24 V AC/DC

**e**

Montáž	
Kód	
22	Montážní otvor 22,5 mm

❶ Pro napětí 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC

❷ Pro napětí 12...24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC

**Světelné LED moduly s trvalým nebo přerušovaným světlem**



30 mm



45 mm



65 mm

**855PB-** **B** **10** **ME** **3** **22**  
 a b c d e

**a**

Barva plastu	
Kód	
B	Černá

**c**

Velikost	
Kód	
SE	30 mm
ME	45 mm
LE	65 mm

**d**

Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čirá
8	Žlutá

**b**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

**e**

Montáž	
Kód	
22	Montážní otvor 22,5 mm

# Řada 855P

## Signalizační prvky

### Přehled výrobků

#### Zvukové moduly, zvukové moduly s LED signalizací

Materiál	Základna	Polykarbonát, černý	
	víčko	Polykarbonát, červený, oranžový, žlutý, modrý, čirý	
Krytí		IP65 /UL type4, 4X, 13	
Svorky		2,5 mm <sup>2</sup> , 14 AWG, IP2X	
Pracovní teplota		-25...+60 °C	
Skladovací teplota		-25...+85 °C	
Montáž		Do otvoru o průměru 22,5 mm	
Utahovací moment matice		1,7 Nm	

		Zvukové moduly			zvukové moduly s LED signalizací	
		65 mm	45 mm	30 mm	65 mm	45 mm
Napájecí napětí	12 V AC/DC - 50/60 Hz	–	–	–	+/-10%	+/-10%
	24 V AC/DC - 50/60 Hz	–	–	–	+/-10%	+/-10%
	12..24 V AC/DC - 50/60 Hz	8..26 V AC/DC	8..26 V AC/DC	10..26 V AC/DC	–	–
	120 V AC - 50/60 Hz	50..140 V AC	50..140 V AC	80..140 V AC	+/-10%	+/-10%
	230/240 V AC - 50/60 Hz	150..260 V AC	150..260 V AC	180..260 V AC	+/-10%	+/-10%
Spotřeba proudu	12 V AC/DC - 50/60 Hz	–	–	–	50 mA	35 mA
	24 V AC/DC - 50/60 Hz	57 mA	20 mA	20 mA	73 mA	48 mA
	120 V AC - 50/60 Hz	40 mA	40 mA	20 mA	60 mA	40 mA
	230/240 V AC - 50/60 Hz	42 mA	42 mA	20 mA	63 mA	42 mA
Svodový proud		≥ 3 mA	≥ 3 mA	≥ 3 mA	≥ 3 mA	≥ 3 mA
Max. hlasitost (1m)		105 dBA	100 dBA	80 dBA	103 dBA	98 dBA
Min. hlasitost		<85 dB	<85 dB	–	<85 dB	<85 dB
Typ tónu	stálý	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
	pulsní	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
	změna frekvence	Ano	Ne	Ne	Ano	Ne
Výběr tónu		Zapojením na svorkovnici				
Váha		65 g	35 g	25 g	85 g	55 g

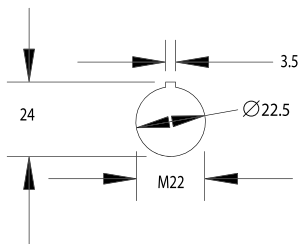
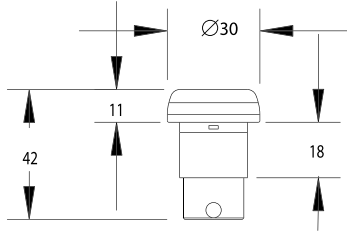
#### Světelné zábleskové a LED moduly s trvalým nebo přerušovaným světlem

Materiál	Základna	Polykarbonát, černý	
	víčko	Polykarbonát, červený, oranžový, žlutý, modrý, čirý	
Krytí		IP65 /UL type4, 4X, 13	
Svorky		2,5 mm <sup>2</sup> , 14 AWG, IP2X	
Pracovní teplota		-25...+60 °C	
Skladovací teplota		-25...+85 °C	
Montáž		Do otvoru o průměru 22,5 mm	
Utahovací moment matice		1,7 Nm	

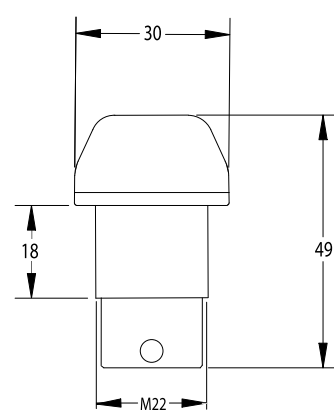
		Světelné LED moduly s trvalým nebo přerušovaným světlem			Světelné zábleskové moduly		
		65 mm	45 mm	30 mm	65 mm	45 mm	30 mm
Napájecí napětí	12 V AC/DC - 50/60 Hz	+/-10%	+/-10%	+/-10%	–	–	+/-10%
	24 V AC/DC - 50/60 Hz	+/-10%	+/-10%	+/-10%	–	–	+/-10%
	12..24 V AC/DC - 50/60 Hz	–	–	–	8..26 V AC/DC	8..26 V AC/DC	–
	120 V AC - 50/60 Hz	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
	230/240 V AC - 50/60 Hz	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Spotřeba proudu	12 V AC/DC - 50/60 Hz	75 mA	60 mA	30 mA	–	–	15 mA
	24 V AC/DC - 50/60 Hz	54 mA	35 mA	25 mA	–	–	10 mA
	12..24 V AC/DC -50/60 Hz při 12 V	–	–	–	150 mA	110 mA	–
	12..24 V AC/DC -50/60 Hz při 24 V	–	–	–	140 mA	100 mA	–
	120 V AC - 50/60 Hz	40 mA	25 mA	20 mA	30 mA	20 mA	10 mA
230/240 V AC - 50/60 Hz	42 mA	25 mA	20 mA	20 mA	12 mA	10 mA	
Svodový proud		≥3 mA	≥3 mA	≥3 mA	≥ 3 mA	≥ 3 mA	≥ 3 mA
Trvalé nebo přerušované světlo		Zapojením na svorkovnici			–	–	–
Frekvence přerušovaného světla		2 Hz	2 Hz	2 Hz	Min. 1,4 Hz	Min. 1,4 Hz	Min. 1,4 Hz
Zdroj světla		LED			XENON		LED
Energie záblesku		–	–	–	1 J	0,5 J	–
Váha		60 g	40 g	40 g	80 g	60 g	40 g

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

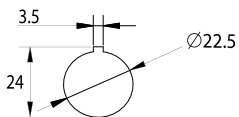
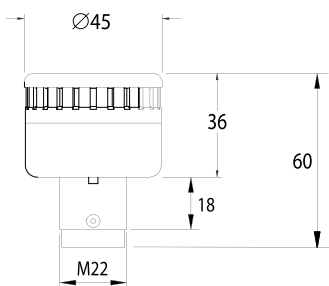
Světelný modul o velikosti 30 mm



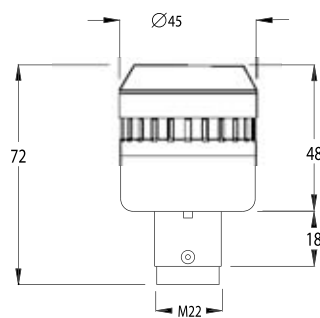
Světelný modul o velikosti 30 mm



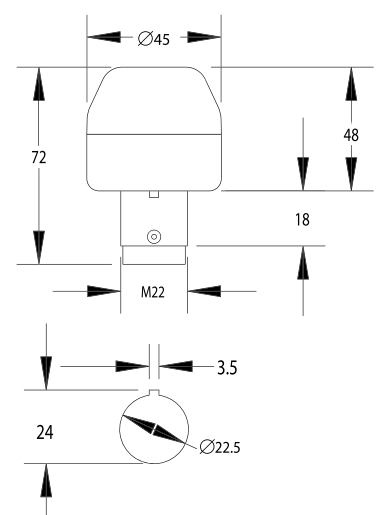
Zvukový modul o velikosti 45 mm



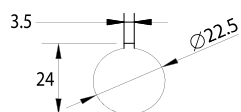
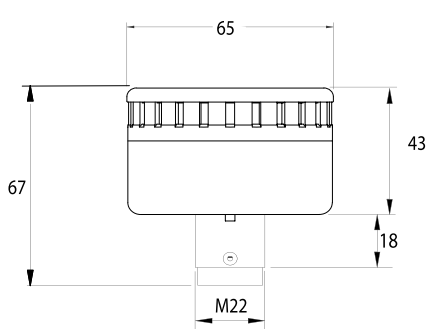
Zvukový modul s LED o velikosti 45 mm



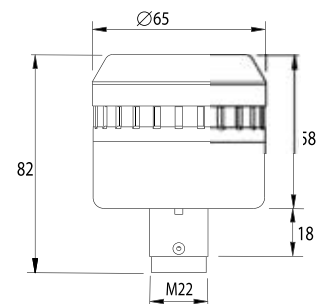
Světelný modul o velikosti 45 mm



Zvukový modul o velikosti 65 mm



Světelný modul o velikosti 65 mm



## Průmyslové houkačky



Velikost „A“



Velikost „C“



Velikost „E“

855H- **B** **D30** **C** **D**  
 a b c d

a	
Typ	
Kód	
B	Průmyslová houkačka

b	
Ovládací napětí	
Kód	
A10	115 V AC
A20	230 V AC
A24	24 V AC
D30	12..30 V DC

c	
Velikost	
Kód	
A	100 dB / 10 tónů
B	104 dB / 32 tónů
C	112 dB / 32 tónů
D	119 dB / 45 tónů
E	126 dB / 45 tónů

d	
Montáž	
Kód	
D	Montážní na panel nebo stěnu

## Průmyslové houkačky se zábleskovým světlem



„C“



„E“

855H- **BC** **D12** **E** **D** **R** **5**  
 a b c d e f

a	
Typ	
Kód	
BC	Průmyslové houkačka se zábleskovým světlem

b	
Ovládací napětí	
Kód	
A10	115 V AC
A20	230 V AC
A24	24 V AC
D12	12 V DC
D24	24 V DC

c	
Velikost	
Kód	
A	100 dB / 10 tónů
B	104 dB / 32 tónů
C	112 dB / 32 tónů
D	119 dB / 45 tónů
E	126 dB / 45 tónů

d	
Montáž	
Kód	
D	Montáž na panel nebo stěnu

e	
Zábleskové světlo	
Kód	
R	5J

f	
Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čírá
8	Žlutá

## Průmyslové houkačky a houkačky se zábleskovým světlem

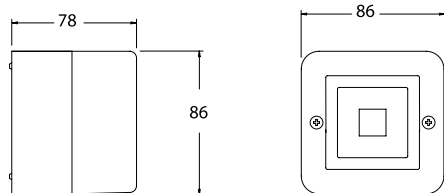
Technické informace

## Průmyslové houkačky a houkačky se zábleskovým světlem

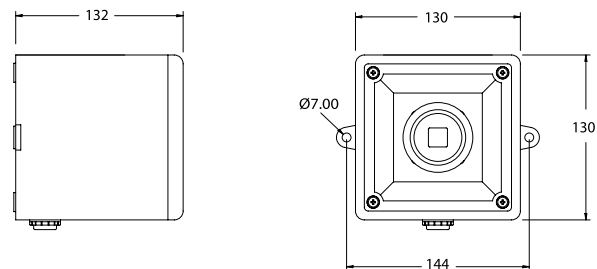
		Otřesy		Vibrace		
Typ A		15 G		3 G		
Typ B		15 G		3 G		
Typ C		15 G		3 G		
Typ D		15 G		3 G		
Typ E		15 G		1 G		
Teplota	pracovní	-25..+55 °C				
	skladovací	-40..+75 °C				
Krytí		IP56 / UL Type 13/3R				
Materiál	základna	Polykarbonát, šedý				
	víčko	Polykarbonát, šedý				
Certifikace	cULus	E216937				
	CE	EN 60947-5-1, EN 50081-1				
Napájecí napětí	houkačky	stejnoseměrné		střídavé		
		10...30 V DC		24 V AC 50/60 Hz	115 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
	houkačky se zábleskovým světlem	12 V DC +/-10%	24 V DC +/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Spotřeba proudu						
houkačky		Typ A	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E
10...30 V DC		25 mA	25 mA	25 mA	200 mA	950 mA
24 V AC 50/60 Hz		40 mA	40 mA	40 mA	500 mA	1000 mA
115 V AC 50/60 Hz		13 mA	20 mA	20 mA	100 mA	240 mA
230 V AC 50/60 Hz		13 mA	15 mA	15 mA	60 mA	120 mA
houkačky se zábleskovým světlem						
12 V DC		525 mA	525 mA	525 mA	700 mA	1450 mA
24 V DC		275 mA	275 mA	275 mA	450 mA	1200 mA
24 V AC		405 mA	405 mA	405 mA	865 mA	1200 mA
115 V AC 50/60 Hz		113 mA	120 mA	120 mA	200 mA	240 mA
230 V AC 50/60 Hz		63 mA	63 mA	63 mA	110 mA	170 mA
Frekvence záblesku		1 Hz				

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

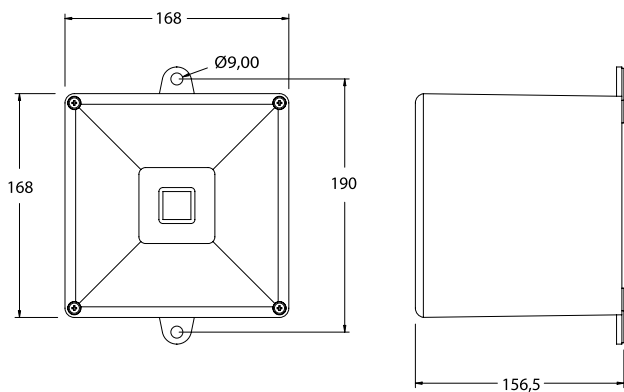
Velikost A&B



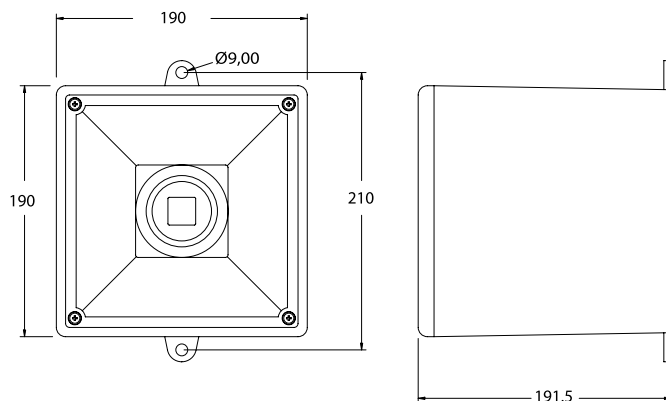
Velikost C



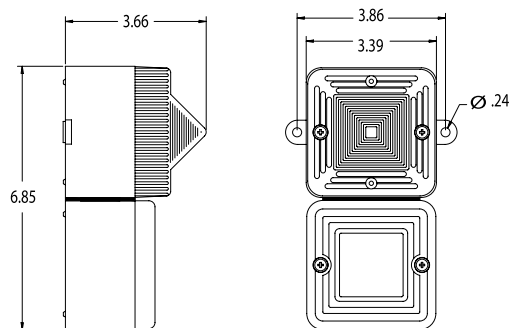
Velikost D



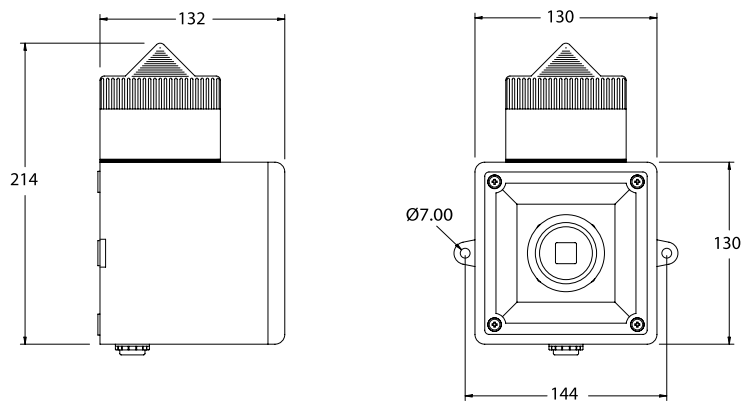
Velikost E



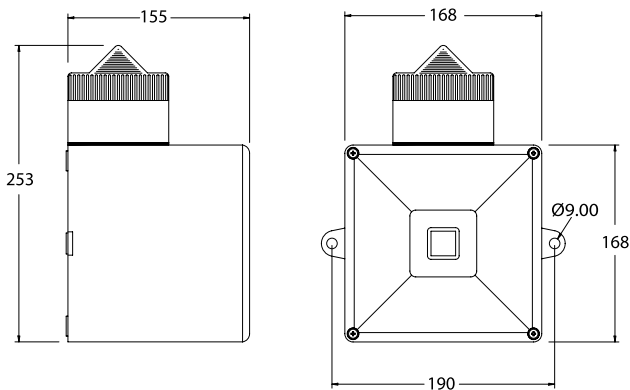
Velikost A&B



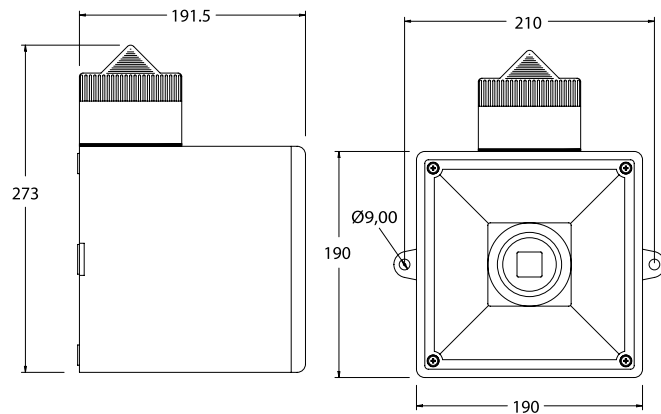
Velikost C



Velikost D



Velikost E



**Světelné zábleskové moduly**



**855B-** **GMS** **12** **R** **3**  
 a      b      c      d

**a**

Barva plastu	
Kód	
GMS	Průmyslové houkačka se zábleskovým světlem

**c**

Zábleskové světlo	
Kód	
R	5J

**d**

Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čirá
8	Žlutá

**b**

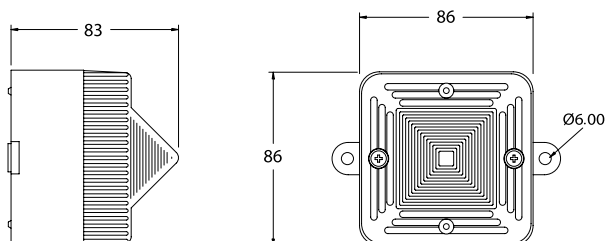
Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	115 V AC
20	230 V AC

**Světelný modul se zábleskovým světlem**

Technické informace / Rozměry

Otřesy	50 G			
Vibrace	5 G			
Krytí	IP56 / UL Type 13/3R			
Pracovní teplota	-20..+50 °C			
Materiál	Polykarbonát, šedý			
Certifikace	cULus	E56639		
	CE	EN 60947-5-1, EN 50081-1		
Zdroj světla	Xenon 5J			
Napájecí napětí	12 V AC/DC +/-10%	24 V AC/DC +/-10%	115 V AC 50/60 Hz +/-10%	230 V AC 50/60 Hz +/-10%
Spotřeba proudu	400 mA/500 mA	356 mA/250 mA	100 mA	50 mA
Frekvence záblesku	1 Hz			

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely







855 **BS** - **S** **24** **RH** **4**  
 a b c d e

**a**

Barva plastu	
Kód	
BS	Světelný modul, průměr 90 mm
BM	Světelný modul, průměr 120 mm
BL	Světelný modul, průměr 160 mm

**c**

Ovládací napětí	
Kód	
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	230 V AC

**d**

Typ modulu	
Kód	
DH	Stále svítící halogen
FH	Blikající halogen
RH	Rotující halogen
BR	Zábleskový ❶

**b**

Montáž	
Kód	
S	Montáž na základnu
N	Montáž na tyčku, průměr otvoru 1/2 NPT ❶ ❷
T	Montáž na tyčku, průměr otvoru 25 mm ❷ ❸

❶ není pro 12 V AC/DC

- ❶ pro typ BL je průměr otvoru 1 NPT
- ❷ pro typ BL je průměr otvoru 30 mm
- ❸ tyčky nejsou součástí dodávky

**e**

Barva	
Kód	
3	Zelená
4	Červená
5	Oranžová
6	Modrá
7	Čirá
8	Žlutá

Řada 855BS, 855BM, 855BL  
**Světelné moduly**  
 Příslušenství / Technické informace

**Příslušenství**

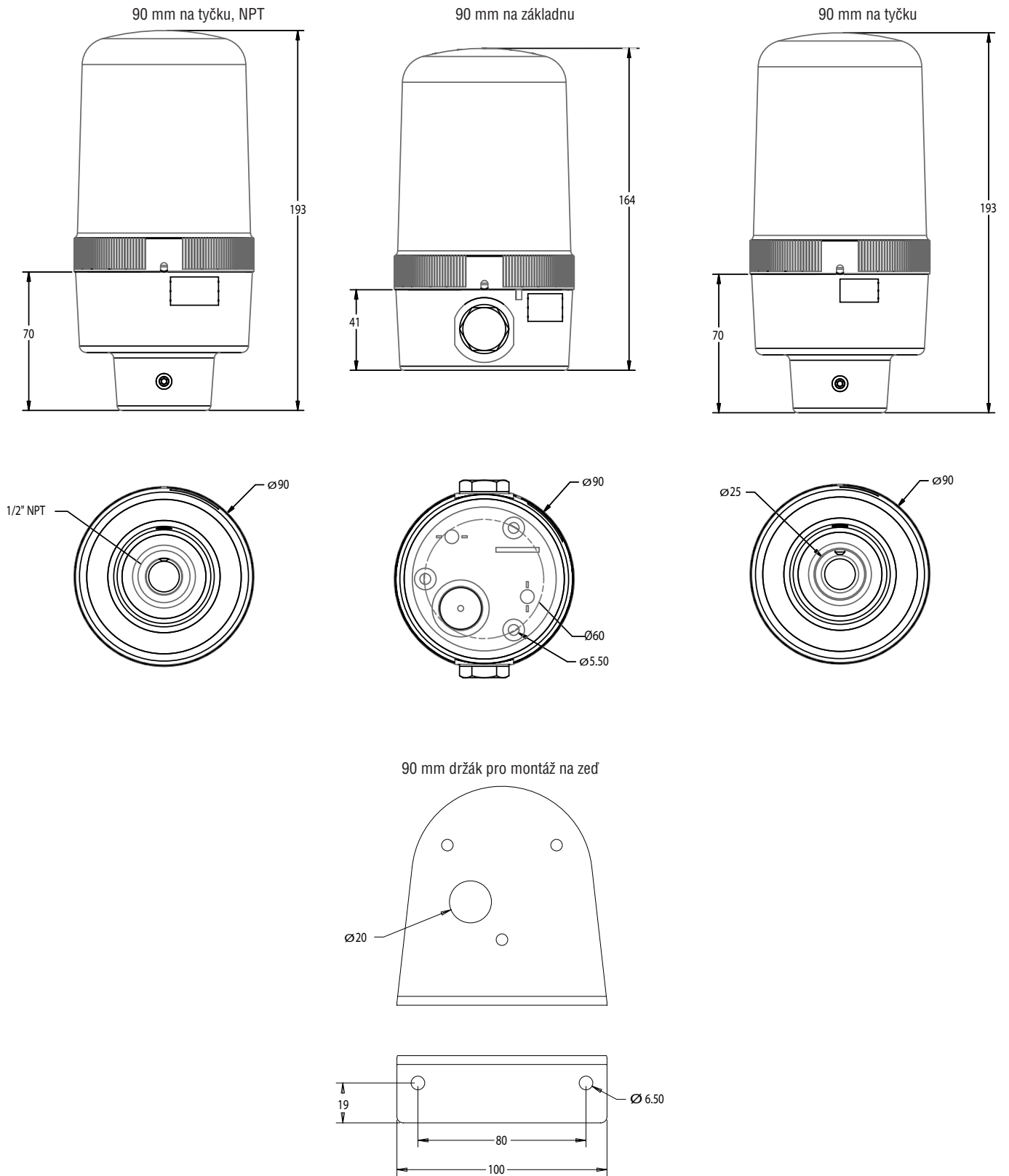
	Popis	90 mm	120 mm	160 mm
		Katalogové číslo	Katalogové číslo	Katalogové číslo
	Magnetická základna	855BS-AMM	855BM-AMM	855BL-AMM
	Adaptér pro montáž na základnu dle UL Type 4/4X/13	855BS-AWP	855BM-AWP	855BL-AWP
	Držák pro montáž na zeď	855BS-AVM	855BM-AVM	855BL-AVM

**Technické informace**

Material	Polykarbonát
Krytí	IP65 / UL Type 4, 4X, 13
Svorky	2,5 mm <sup>2</sup>
Pracovní teplota	-25..+50 °C
Skladovací teplota	-25..+85 °C

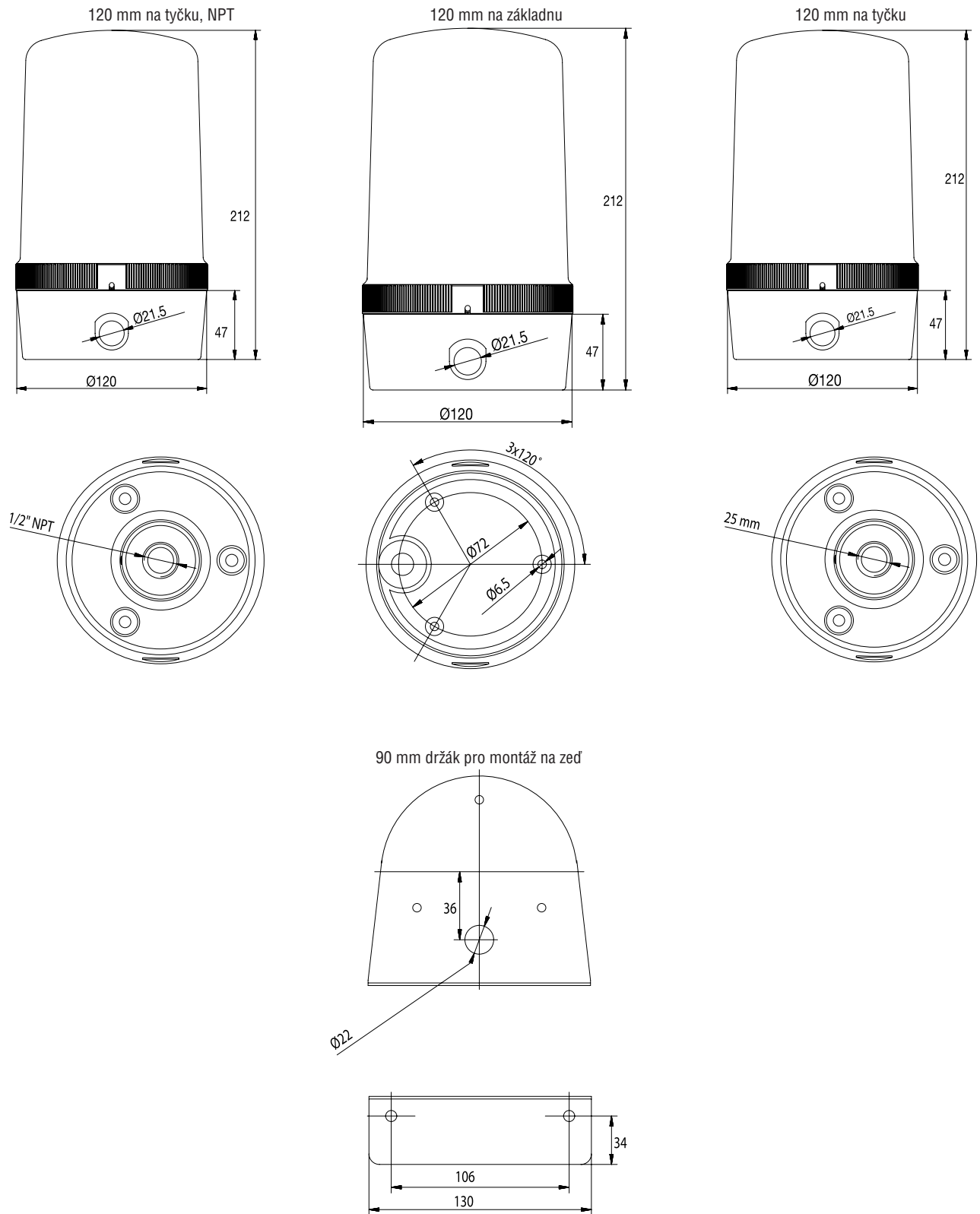
	Stále svítící halogen			Blikající halogen			Rotující halogen			Zábleskový		
	90 mm	120 mm	160 mm	90 mm	120 mm	160 mm	90 mm	120 mm	160 mm	90 mm	120 mm	160 mm
Halogen. žárovka	20 W	35 W	50 W	20 W	35 W	50 W	20 W	35 W	50 W	-	-	-
Objímka žárovky	GY6,35									-	-	-
Energie záblesku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 J	15 J	31 J
Frekvence blikání a záblesku	-	-	-	1 Hz	1 Hz	1 Hz	-	-	-	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Rychlost rotace (dle zapojení)	-	-	-	-	-	-	90/180 ot/min.	90/180/ ot/min.	90/180 ot/min.	-	-	-
Spotřeba proudu												
12 V AC/DC	1,6 A	2,9 A	4 A	1,6 A	3 A	4,2 A	1,8 A	3,2 A	4,2 A	-	-	-
24 V AC/DC	0,8 A	1,5 A	2,1 A	0,8 A	1,5 A	2,1 A	0,95 A	1,7 A	2,3 A	0,48 A	1,3 A	1,9 A
110/120 V AC 50/60 Hz	0,2 A	0,29 A	0,42 A	0,2 A	0,3 A	0,42 A	0,3 A	0,32 A	0,58 A	0,21 A	0,32 A	0,7 A
230/240 V AC 50/60 Hz	0,09 A	0,15 A	0,21 A	0,09 A	0,15 A	0,21 A	0,27 A	0,17 A	0,39 A	0,12 A	0,15 A	0,35 A
Hmotnost (mon. na základnu)	251 g	500 g	900 g	251 g	500 g	900 g	378 g	500 g	900 g	296 g	500 g	900 g
Hmotnost (mon. na tyčku)	424 g	500 g	900 g	424 g	500 g	900 g	551 g	500 g	900 g	469 g	500 g	900 g

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely

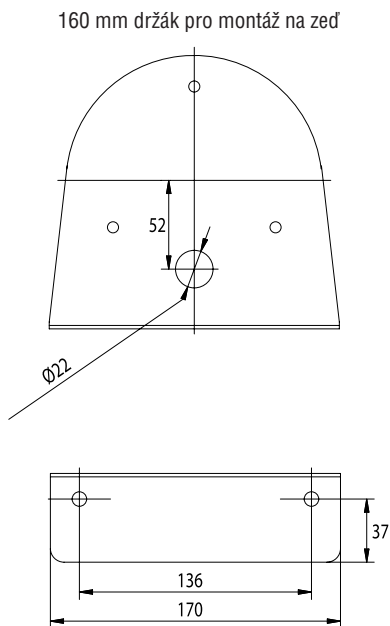
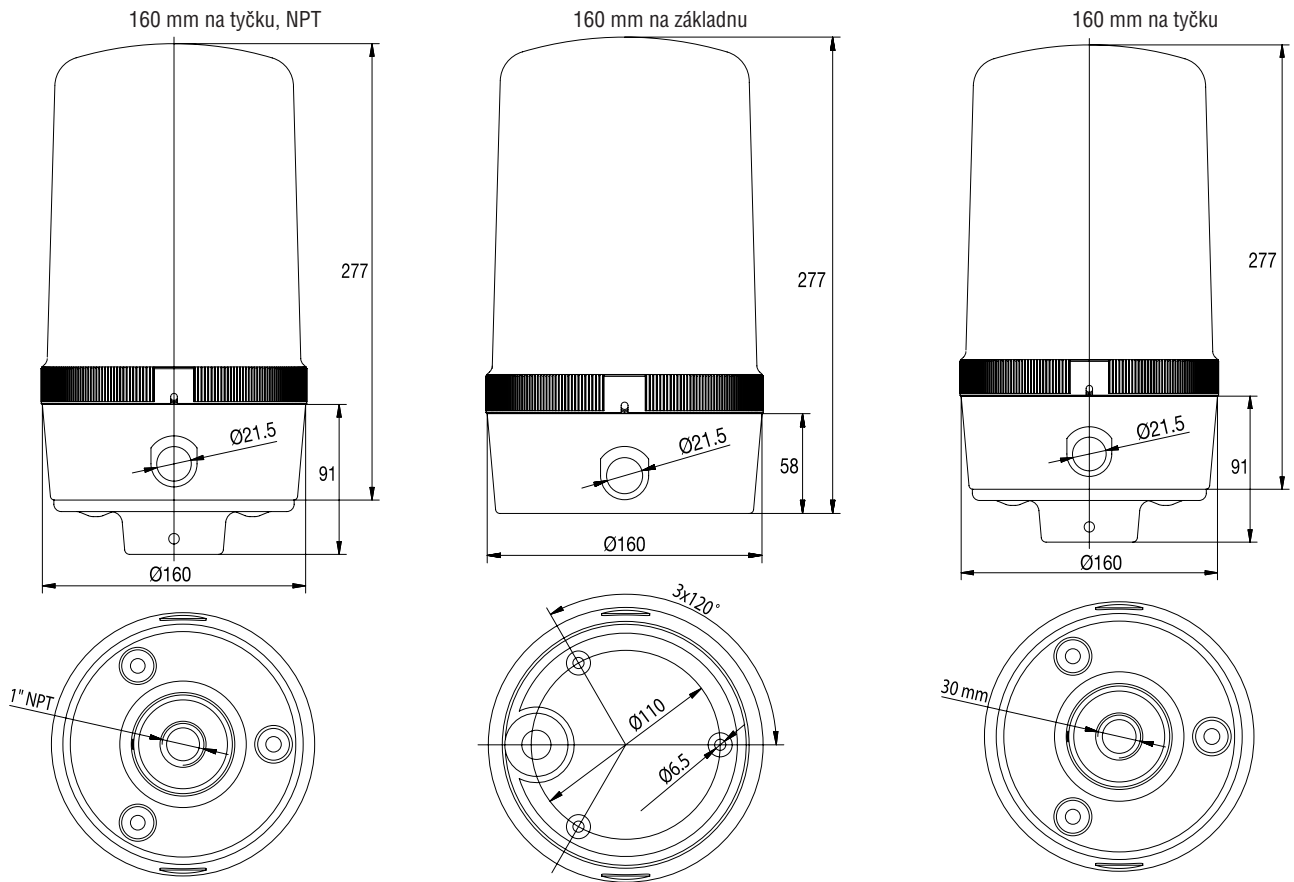


Řada 855BS, 855BM, 855BL  
**Světelné moduly**  
 Rozměry

Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely



Rozměry jsou v mm a nejsou určeny pro výrobní účely





# Produkty Rockwell Automation

## Stykače

Pro spínání asynchronních motorů od 5 do 1200 A v AC - 3.

## Fotoelektrické snímače

Reflexní, difúzní, vysílač - přijímač, snímače s optickými vlákny.

## Motorové jističe

Integrovaná zkratová a tepelná ochrana motorových vývodů do 400 A.

## Indukční snímače

Plastové, nerezové, z poniklované mosazi  $\varnothing$  3 - 30 mm, snímáčí dosah až 7 cm.

## Tepelné ochrany

Bimetalové, elektronické, termistorové. Inteligentní ochrana motorů s možností komunikace.

## Bezpečnostní spínače

Koncové spínače, klíčové a lankové bezpečnostní spínače.

## Relé

Paticové, multifunkční a digitální časová a pomocná relé.

## Snímače otáček

Absolutní snímače otáček - výstup v kódu BCD nebo Gray. Inkrementální snímače otáček 1 až 10 000 pulzů na otáčku.

## Přepínače

Silové přepínače od 10 do 315 A. Montáž na panel nebo na základnu.

## Průmyslová síť DeviceNet

Moderní síť určená pro vrstvu koncových zařízení jako jsou snímače, program. automaty, operátorské panely, distribuované vstupy / výstupy, měniče, motorové spouštěče.

## Ovladače

Signálky, tlačítka, přepínače, nouzové vypínače do panelu 22,5 mm.

## Malé frekvenční měniče

**SSC 160** 0,37 - 4 kW

**PowerFlex 4** 0,2 - 3,7 kW

**PowerFlex 70** 0,37 - 15 kW



## Řídicí systémy Logix

Všechny procesory používají jednotný programovací software RSLogix 5000.

**ControlLogix:** ř. s. využívající na své vnitřní sběrnici model producent - spotřebitel. Modulární, multiprocesorový, multitasking řídicí systém.

**FlexLogix:** procesor Logix ve spojení s řadou Flex I/O pro distribuované systémy řízení.

**CompactLogix:** procesor Logix ve spojení s řadou Compact I/O pro realizaci lokální automatizace.

## SLC 500

je výkonný a spolehlivý řídicí systém určený pro středně velké průmyslové aplikace. K dispozici je široká škála procesorů a přidavných jednotek, pro programování je určeno softwarové prostředí RSLogix 500.

## Řídicí systémy MicroLogix

Řada ř. systémů pro malé průmyslové aplikace. Jednotný programovací software RSLogix 500.

**MicroLogix 1000:** ř. s. kompaktního provedení (se 10, 16, 20, 32 I/O). Rychlý čítač na pozadí, časové přerušeni.

**MicroLogix 1200:** ř. s., spojující výhody kompaktního a modulárního řešení. Základní rám (procesor + 24 nebo 40 I/O) lze rozšířit až o šest přidavných I/O modulů.

**MicroLogix 1500:** kompaktní ř. s. s možností rozšíření externími I/O moduly. Základní rám (procesor + 24 nebo 28 I/O) lze rozšířit až o osm přidavných modulů Compact I/O.

## Operátorské panely

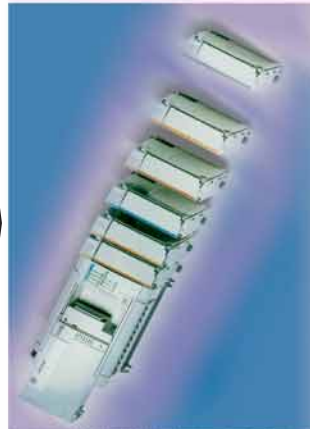
Dávají obsluze možnost monitorovat a řídit technologii přímo v průmyslovém prostředí. Rockwell Automation poskytuje široké spektrum těchto elektronických operátorských rozhraní.

## Průmyslové počítače a monitory

je možno objednat v široké paletě různých konfigurací sestavených podle požadavků zákazníků.

## Rockwell Software

poskytuje celou řadu programů softwarových balíčků pracujících pod operačním systémem Windows a využívajících nejmodernější technologie firmy Microsoft. Příkladem je RSVIEW32, který je špičkovým softwarem pro řízení, monitorování a vizualizaci technologických procesů.



# ControlTech

Industrial Automation

Rockwell Automation

Authorized Distributor



Allen-Bradley



ROCKWELL  
SOFTWARE



**ControlTech, s. r. o.**

Třídvorská 1371

280 00 Kolín

Česká republika

Telefon: +420 321 742 011

Fax: +420 321 742 022

e-mail: [info@controltech.cz](mailto:info@controltech.cz)

internet: [www.controltech.cz](http://www.controltech.cz)

zelená linka: +420 800 194 687



**ControlTech, s. r. o.**

Františkánska 5

917 01 Trnava

Slovenská republika

Telefon: +421 033 59138 11, 12

Fax: +421 033 59138 18

e-mail: [info@controltech.sk](mailto:info@controltech.sk)

internet: [www.controltech.sk](http://www.controltech.sk)

## Potřebujete poradit nebo dohodnout obchodní podmínky?

**Obrat' se na naše produktové nebo oblastní manažery,  
kteří Vám rádi pomohou.**

**Kontakty najdete na [www.controltech.cz](http://www.controltech.cz)**

**resp. [www.controltech.sk](http://www.controltech.sk)**

**nebo můžete využít naši bezplatnou telefonní linku [+420 800 194 687](tel:+420800194687).**

**Neváhejte a kontaktujte nás, jsme tady pro Vás!**

---

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

**Corporate Headquarters**

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI, 53202-5302 USA, Tel: (1) 414.212.5200, Fax: (1) 414.212.5201

**Headquarters for Allen-Bradley Products, Rockwell Software Products and Global Manufacturing Solutions**

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

**Headquarters for Dodge and Reliance Electric Products**

Americas: Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel: (1) 864.297.4800, Fax: (1) 864.281.2433

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, D-74834 Elztal-Dallau, Germany, Tel: (49) 6261 9410, Fax: (49) 6261 17741

Asia Pacific: Rockwell Automation, 55 Newton Road, #11-01/02 Revenue House, Singapore 307987, Tel: (65) 6356-9077, Fax: (65) 6356-9011

---