

Panelové bzučáky Ex9PB

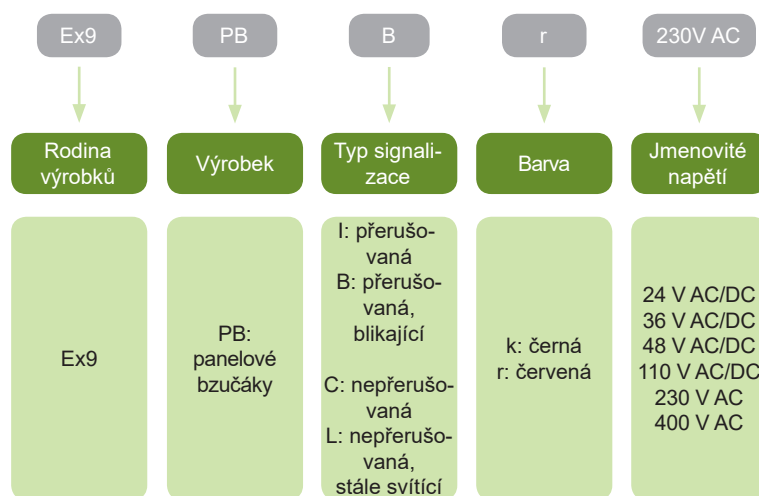


- Panelové bzučáky
- Splňují požadavky ČSN EN 60947-5-1
- Stupeň krytí IP30
- Přerušované a nepřetržitě znějící varianty
- Celková výška přístroje 54 mm
- Snadná montáž do standardního 22 mm otvoru pro panelové přístroje
- Dostupné i prosvícené verze
- LED technologie podsvícení

Panelové bzučáky Ex9PB jsou vhodné zejména do průmyslových aplikací či zabezpečovacích systémů, kde je potřeba upozornit na nějakou nastalou situaci v připojeném obvodu nejen opticky, ale také zvukovým signálem.

Přístroje s celkovou výškou pouze 54 mm jsou nabízeny ve dvou verzích zvukové signalizace, přerušované a nepřetržitě znějící. Obě v prosvícené i neprosvícené variantě s černou, respektive s poloprůhlednou červenou barvou hlavičky. Použité LED diody snižují spotřebu elektrické energie, ztrátový výkon a prodlužují životnost přístroje.

Typový klíč



Certifikační značky



Panelové bzučáky Ex9PB

Přerušované

- Délka tónu 0,5 s, frekvence přerušení 1 Hz, frekvence tónu 2300 Hz, hlasitost 75-105 dB
- Součástí dodávky: kompletní přístroj sestávající z těla přístroje, vnitřního zvukového zdroje a krycího sklíčka



Jmen. napětí	Podsvícené	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
24 V AC/DC	ne	černá	105689	Ex9PB I k 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ne	černá	105690	Ex9PB I k 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ne	černá	105691	Ex9PB I k 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ne	černá	105692	Ex9PB I k 110V AC/DC	1/10
230 V AC	ne	černá	105693	Ex9PB I k 230V AC	1/10
400 V AC	ne	černá	105694	Ex9PB I k 400V AC	1/10
24 V AC/DC	ne	červená	105695	Ex9PB I r 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ne	červená	105696	Ex9PB I r 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ne	červená	105697	Ex9PB I r 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ne	červená	105698	Ex9PB I r 110V AC	1/10
230 V AC	ne	červená	105699	Ex9PB I r 230V AC	1/10
400 V AC	ne	červená	105700	Ex9PB I r 400V AC	1/10

Přerušované blikající

- Délka tónu 0,5 s, frekvence přerušení 1 Hz, frekvence tónu 2300 Hz, hlasitost 75-105 dB
- Součástí dodávky: kompletní přístroj sestávající z těla přístroje, vnitřního zvukového zdroje, LED modulu a krycího sklíčka



Jmen. napětí	Podsvícené	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
24 V AC/DC	ano	červená	105701	Ex9PB B r 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ano	červená	105702	Ex9PB B r 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ano	červená	105703	Ex9PB B r 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ano	červená	105704	Ex9PB B r 110V AC	1/10
230 V AC	ano	červená	105705	Ex9PB B r 230V AC	1/10
400 V AC	ano	červená	105706	Ex9PB B r 400V AC	1/10

Panelové bzučáky Ex9PB

Nepřerušované

- Frekvence tónu 2300 Hz, hlasitost 75-105 dB
- Součástí dodávky: kompletní přístroj sestávající z těla přístroje, vnitřního zvukového zdroje a krycího sklíčka



Jmen. napětí	Podsvícené	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
24 V AC/DC	ne	černá	105707	Ex9PB C k 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ne	černá	105708	Ex9PB C k 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ne	černá	105709	Ex9PB C k 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ne	černá	105710	Ex9PB C k 110V AC	1/10
230 V AC	ne	černá	105711	Ex9PB C k 230V AC	1/10
400 V AC	ne	černá	105712	Ex9PB C k 400V AC	1/10
24 V AC/DC	ne	červená	105713	Ex9PB C r 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ne	červená	105714	Ex9PB C r 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ne	červená	105715	Ex9PB C r 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ne	červená	105716	Ex9PB C r 110V AC	1/10
230 V AC	ne	červená	105717	Ex9PB C r 230V AC	1/10
400 V AC	ne	červená	105718	Ex9PB C r 400V AC	1/10

Nepřerušované svítící

- Frekvence tónu 2300 Hz, hlasitost 75-105 dB
- Součástí dodávky: kompletní přístroj sestávající z těla přístroje, vnitřního zvukového zdroje, LED modulu a krycího sklíčka



Jmen. napětí	Podsvícené	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
24 V AC/DC	ano	červená	105719	Ex9PB L r 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	ano	červená	105720	Ex9PB L r 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	ano	červená	105721	Ex9PB L r 48V AC/DC	1/10
110 V AC/DC	ano	červená	105722	Ex9PB L r 110V AC	1/10
230 V AC	ano	červená	105723	Ex9PB L r 230V AC	1/10
400 V AC	ano	červená	105724	Ex9PB L r 400V AC	1/10

Panelové bzučáky Ex9PB

Poziční a funkční popisové štítky

- Různé varianty štítků
- Nosič štítků a štítky musí být objednávány samostatně
- Stříbrný plastový materiál štítků
- Samolepicí - štítky mohou být nalepeny přímo na nosič nebo vloženy dovnitř pod průhlednou krytku
- Standardní barva tisku: černá
- Zákazníkem definované varianty štítků (objednací množství v násobcích 7, potisk může být různý na každém jednotlivém štítku)



Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
nosič štítků	106776	Ex9P1 S SH	1

Potisk štítku	Obj. číslo	Typ	Balení
prázdný štítek (25x11 mm)	106777	Ex9P1 S S0	10
OFF - ON	106778	Ex9P1 S S1	10
0 - I	106779	Ex9P1 S S2	10
I - 0 - II	106780	Ex9P1 S S3	10
STOP - START	106781	Ex9P1 S S4	10
0 - 1	106782	Ex9P1 S S5	10
1 - 0 - 2	106783	Ex9P1 S S6	10
STOP	106784	Ex9P1 S S7	10
START	106785	Ex9P1 S S8	10
ON	106786	Ex9P1 S S9	10
OFF	106787	Ex9P1 S S10	10
RUN	106788	Ex9P1 S S11	10
AUTO	106789	Ex9P1 S S12	10
FAULT	106790	Ex9P1 S S13	10
Zákazníkem definovaný potisk	107876	Ex9P1 S S_USER	7

**) Objednávání zákazníkem definovaných štítků:*

- Objednejte položku 107876
- Přiložte informaci s požadovaným textem pro potisk a množství štítků s daným obsahem. Každý štítek může být jiný
- Minimální objednávkové množství je 7 ks a násobky
- V případě vytváření štítků s grafikou/symbolem je nutné dodat i zdrojová data (ve formátu pdf, ai, jpg, png, atd.)
- Uveďte umístění štítků (standardní vodorovné, svislé)
- Maximální tisknutelná plocha je 10 x 24 mm (V x Š)

Technické údaje Ex9PB

Panelové bzučáky

Obecné vlastnosti

Vhodné pro průmyslové aplikace, zabezpečovací systémy, atd.
Přerušované a napřerušované, podsvícené a nepodsvícené varianty
Snadná montáž do standardního 22 mm otvoru pro panelové přístroje
LED technologie podsvícení

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60947-5-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	24, 36, 48, 110 V AC/DC 230, 400 V AC
Jmenovitý proud I_e	20 mA
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp}	2,5 kV
Jmenovité izolační napětí U_i	400 V
Elektrická životnost	$\geq 30\,000$ hours
Frekvence tónu	2300 Hz
Délka tónu (přerušovaná verze)	0,5 s, perioda 1 s
Hlasitost	75 — 105 dB
Vlastní spotřeba elektrické energie	< 1 W
Jas	≥ 20 cd/m ²

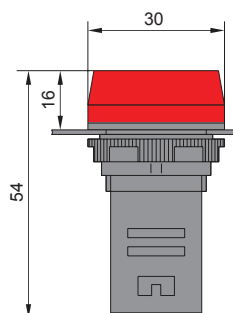
Mechanické vlastnosti

Montáž	do standardního 22 mm otvoru pro panelové přístroje
Montážní poloha	libovolná
Stupeň krytí	IP30 (IP20 svorky)
Svorky	třímenové
Průřez připojovacích vodičů	0,5 — 2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	0,8 Nm
Okolní teplota	-5 — +40 °C
Nadmořská výška	≤ 2000 m
Relativní vlhkost	≤ 90 % při 20°C
Stupeň znečištění	3
Instalační třída	II
Kategorie přepětí	III

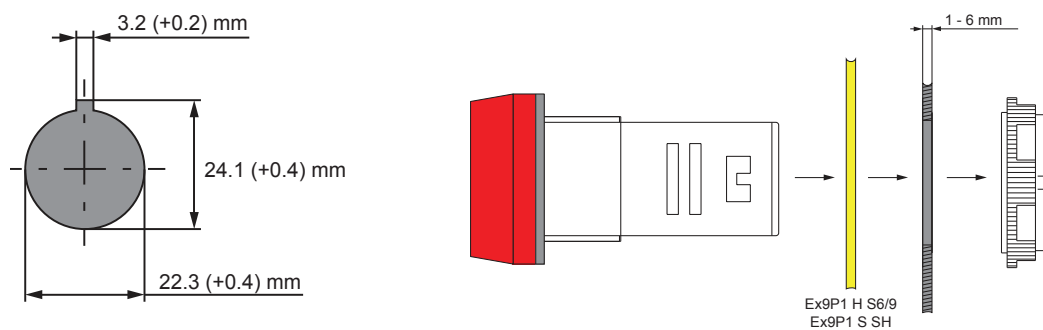
Technické údaje Ex9PB

Panelové bzučáky

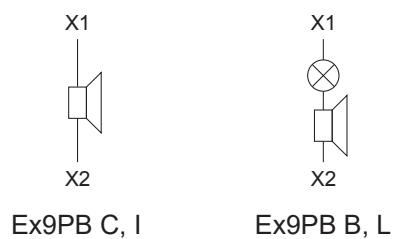
Rozměry



Montáž



Schématata zapojení



Rozměry (nosič štítků)

