

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe Ex9PB

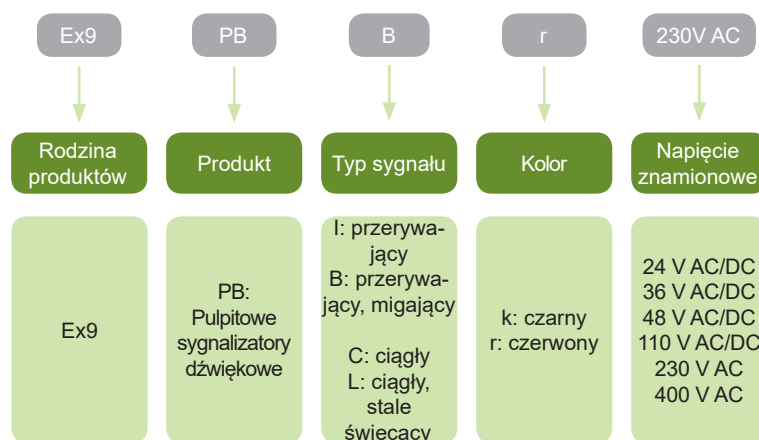


- Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe
- Wykonanie zgodne z IEC / EN 60947-5-1
- Stopień ochrony IP30
- Sygnał przerywany lub ciągły
- Wysokość urządzenia 54 mm
- Łatwy montaż na standardowym panelu z wycięciem 22 mm
- Wersje podświetlane i niepodświetlane
- Technologia LED

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe Ex9PB przeznaczone są głównie do zastosowań przemysłowych, w systemach ochronnych, itp., gdzie konieczna jest sygnalizacja dźwiękowa zdarzeń w obwodzie.

Oferowane są w wersjach o wysokości 54 mm w dwóch wykonaniach: z sygnalizacją dźwiękową ciągłą albo przerywaną. Istnieje możliwość wyboru sygnalizatora dźwiękowego z podświetleniem lub bez podświetlenia z czarnym albo czerwonym, półprzezroczystym kloszem. Zastosowano technologię LED redukującą pobierany prąd, rozpraszającą ciepło i wydłużającą żywotność.

Klucz doboru



Certyfikaty



Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe Ex9PB

Sygnalizatory przerywające

- Długość tonu 0.5 s, częstotliwość sygnału 1 Hz, częstotliwość tonu 2300 Hz, poziom natężenia dźwięku 75-105 dB
- Zakres dostawy: urządzenie składa się z obudowy, wewnętrznego modułu dźwiękowego, pokrywki klosza



Napięcie znamionowe	Podświetlanie	Kolor	Nr art.	Typ	Pakowanie
24 V AC/DC	nie	czarny	105689	Ex9PB I k 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	nie	czarny	105690	Ex9PB I k 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	nie	czarny	105691	Ex9PB I k 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	nie	czarny	105692	Ex9PB I k 110V AC/DC	1/10/480
230 V AC	nie	czarny	105693	Ex9PB I k 230V AC	1/10/480
400 V AC	nie	czarny	105694	Ex9PB I k 400V AC	1/10/480
24 V AC/DC	nie	czerwony	105695	Ex9PB I r 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	nie	czerwony	105696	Ex9PB I r 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	nie	czerwony	105697	Ex9PB I r 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	nie	czerwony	105698	Ex9PB I r 110V AC	1/10/480
230 V AC	nie	czerwony	105699	Ex9PB I r 230V AC	1/10/480
400 V AC	nie	czerwony	105700	Ex9PB I r 400V AC	1/10/480

Sygnalizatory przerywające, migające

- Długość tonu 0.5 s, częstotliwość sygnału 1 Hz, częstotliwość tonu 2300 Hz, poziom natężenia dźwięku 75-105 dB
- Zakres dostawy: urządzenie składa się z obudowy, wewnętrznego modułu dźwiękowego, pokrywki klosza



Napięcie znamionowe	Podświetlanie	Kolor	Nr art.	Typ	Pakowanie
24 V AC/DC	tak	czerwony	105701	Ex9PB B r 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	tak	czerwony	105702	Ex9PB B r 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	tak	czerwony	105703	Ex9PB B r 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	tak	czerwony	105704	Ex9PB B r 110V AC	1/10/480
230 V AC	tak	czerwony	105705	Ex9PB B r 230V AC	1/10/480
400 V AC	tak	czerwony	105706	Ex9PB B r 400V AC	1/10/480

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe Ex9PB

Sygnalizatory ciągłe

- Częstotliwość tonu 2300 Hz, poziom natężenia dźwięku 75-105 dB
- Zakres dostawy: urządzenie składa się z obudowy, wewnętrznego modułu dźwiękowego, pokrywki klosza



Napięcie znamionowe	Podświetlanie	Kolor	Nr art.	Typ	Pakowanie
24 V AC/DC	nie	czarny	105707	Ex9PB C k 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	nie	czarny	105708	Ex9PB C k 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	nie	czarny	105709	Ex9PB C k 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	nie	czarny	105710	Ex9PB C k 110V AC	1/10/480
230 V AC	nie	czarny	105711	Ex9PB C k 230V AC	1/10/480
400 V AC	nie	czarny	105712	Ex9PB C k 400V AC	1/10/480
24 V AC/DC	nie	czerwony	105713	Ex9PB C r 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	nie	czerwony	105714	Ex9PB C r 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	nie	czerwony	105715	Ex9PB C r 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	nie	czerwony	105716	Ex9PB C r 110V AC	1/10/480
230 V AC	nie	czerwony	105717	Ex9PB C r 230V AC	1/10/480
400 V AC	nie	czerwony	105718	Ex9PB C r 400V AC	1/10/480

Sygnalizatory ciągłe podświetlane

- Częstotliwość tonu 2300 Hz, poziom natężenia dźwięku 75-105 dB
- Zakres dostawy: urządzenie składa się z obudowy, wewnętrznego modułu dźwiękowego, pokrywki klosza



Napięcie znamionowe	Podświetlanie	Kolor	Nr art.	Typ	Pakowanie
24 V AC/DC	tak	czerwony	105719	Ex9PB L r 24V AC/DC	1/10/480
36 V AC/DC	tak	czerwony	105720	Ex9PB L r 36V AC/DC	1/10/480
48 V AC/DC	tak	czerwony	105721	Ex9PB L r 48V AC/DC	1/10/480
110 V AC/DC	tak	czerwony	105722	Ex9PB L r 110V AC	1/10/480
230 V AC	tak	czerwony	105723	Ex9PB L r 230V AC	1/10/480
400 V AC	tak	czerwony	105724	Ex9PB L r 400V AC	1/10/480

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe Ex9PB

Tabliczki funkcyjne

- Różne wersje tabliczek
- Uchwyt i tabliczki należy zamawiać oddzielnie
- Srebrne naklejki z tworzywa sztucznego
- Samoprzylepne – mogą być naklejane do uchwytu lub umieszczony pod spodem z przezroczystą pokrywą
- Standardowy kolor druku i etykiet określonych przez klienta: czarny
- Warianty etykiet definiowane przez klientów (minimum zamówienia to 7 sztuk lub wielokrotność, druk może być różny dla każdej sztuki)



Opis	Nr art.	Typ	Pakowanie
Uchwyt na tabliczki	106776	Ex9P1 S SH	1

Druk na tabliczce	Nr art.	Typ	Pakowanie
Pusta tabliczka (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
Określony wzór nadruku*	107876	Ex9P1 S S_USER	7

**) Zamówienie zdefiniowanego wzoru przez klienta:*

- Pozycję 107876 należy zamówić
- Dołączyć informację o wymaganej treści, która ma znaleźć się na etykietach. Każda naklejka może być inna.
- Minimalna ilość zamówienia to 7 sztuk lub wielokrotność
- W przypadku druku symbolu graficznego, należy dostarczyć wzór (plik w formatach pdf, ai, jpg, png, etc.)
- Pozycja naklejki (standardowa pozioma lub pionowa)
- Maksymalny obszar wydruku 10 x 24 mm (wys. x szer.)

Dane techniczne Ex9PB

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe

Parametry ogólne

Przystosowane są głównie do zastosowań przemysłowych, systemów bezpieczeństwa, itp.

Sygnalizacja przerywana albo ciągła, wersje podświetlane i niepodświetlane

Łatwy montaż na standardowym panelu z wycięciem 22 mm

Technologia LED

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne z	IEC / EN 60947-5-1
Napięcie znamionowe U_e	24, 36, 48, 110 V AC/DC 230, 400 V AC
Prąd znamionowy I_e	≤ 20 mA
Częstotliwość	50/60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2.5 kV
Napięcie znamionowe izolacji U_i	400 V
Trwałość elektryczna	$\geq 30\,000$ godzin
Częstotliwość tonu	2300 Hz
Długość tonu (wersja przerywana)	0.5 s, okres 1 s
Poziom natężenia dźwięku	75 — 105 dB
Pobór mocy	< 1 W
Luminancja diody LED	≥ 20 cd/m ²

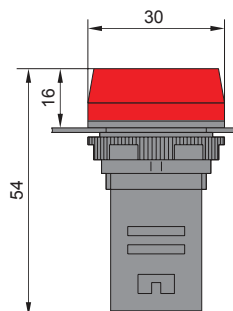
Parametry mechaniczne

Montaż	na standardowym panelu z wycięciem 22 mm
Pozycja montażu	dowolna
Stopień ochrony	IP30 (IP20 zaciski)
Zaciski	windowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	0.5 — 2.5 mm ²
Moment dociskowy zacisków	0.8 Nm
Temperatura otoczenia	-5 — +40 °C
Wysokość względna	≤ 2000 m
Odporność klimatyczna	≤ 90 % przy 20°C
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa instalacji	II
Kategoria przepięciowa	III

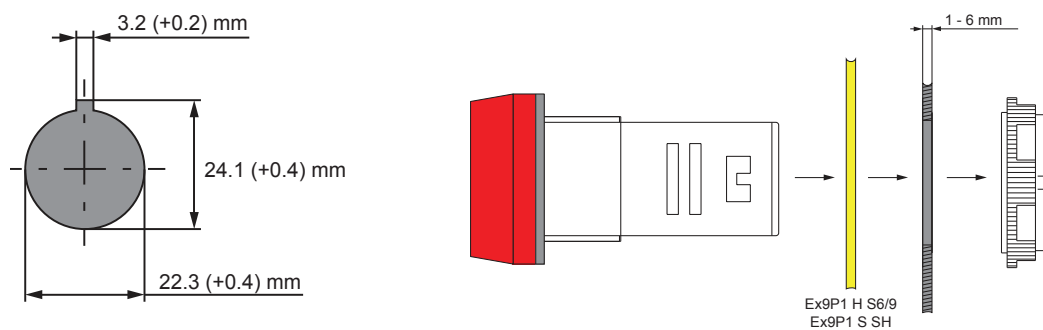
Dane techniczne Ex9PB

Pulpitowe sygnalizatory dźwiękowe

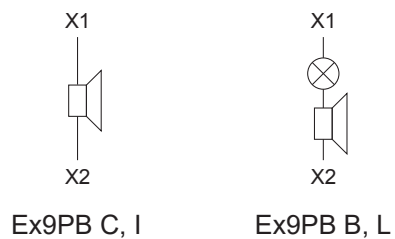
Wymiary



Montaż



Schematy



Wymiary (uchwyt na tabliczki)

