



PRZEZNACZENIE

Przyciski blokowane z szybką przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych i budynkach użytku publicznego. Mogą być również stosowane na zewnątrz pod zadaszeniem, tak aby były osłonięte przed bezpośrednimi opadami deszczu i śniegu. Pod względem układu elektrycznego można je sklasyfikować jako zwykłe przełączniki wyposażone w elektryczne elementy biernie pracujące w obwodzie sygnalizacji stanu alarmowania.

Przyciski są produkowane w pięciu wersjach kolorystycznych: żółte, zielone, czerwone, pomarańczowe i szare.

Przycisk ten spełnia wymagania normy PN-EN 60947-5-1.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie izolacji U_i	500V
Znamionowe prądy łączeniowe w kategoriach użytkownika I_e	6A / 4A
AC15 230V / 400V	4A / 1A / 0,25A
DC13 24V / 110V / 220V	
Napięcie sygnalizacji	24V lub 230V*
Maksymalna rezystancja zestyków	10 mΩ
Zabezpieczenie przez skutkami działania prądów zwarciovych	Wkładka topikowa 6A, gG
Światłość diody	1000 mcd
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Przekrój przyłączanych przewodów zewnętrznych	1x LY 0,28...1,5 mm ² lub 2x LY 0,28...1 mm ² 1x DY 0,28...1,5 mm ² lub 2x DY 0,28...1 mm ²
Trwałość mechaniczna	0,5x10 ³
Zakres temperatur pracy	-25° C...+70° C

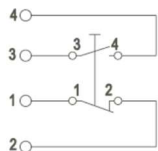
* tylko 24V dla wersji PB M/D 3XY

MONTAŻ

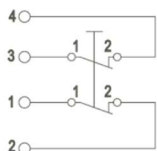
Przycisk blokowany PB jest mocowany do podłoża dwoma wkrętami o średnicy 4mm. Rodzaj wkrętów zależy od podłoża. Na tylnej ścianie obudowy znajdują się dwie nacięte zaślepki (pod osłonkami wkrętów) otworów montażowych $\varnothing 4,1$ mm. Zaślepki należy wyłamać, po zamontowaniu wkręty zakryć osłonkami.

MONTAŻ ELEKTRYCZNY

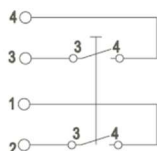
W dolnej części tylnej ścianki i na dolnej ścianie obudowy przycisku blokowanego znajdują się nacięte zaślepki. Przewody elektryczne mogą być wprowadzone do wnętrza ostrzegacza przez jeden z otworów powstałych po wypchnięciu zaślepki. W tych otworach można zamontować dławnice Pg11, Pg13,5; M16, M20. Przewody elektryczne wewnątrz ostrzegacza należy podłączyć do złączki czterotorowej lub sześciotorowej w zależności od wersji ostrzegacza.



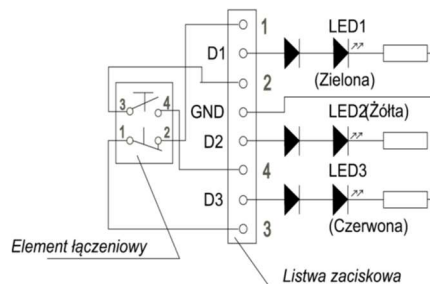
PB M/D 0 E/K XY



PB M/D 0 E/K 2Y



PB M/D 0 E/K 2X

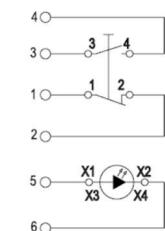


PB M/D 3XY

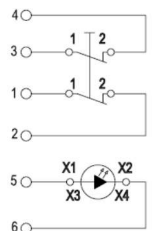
Oznaczenia zacisków:

X1, X2 – 24V AC, DC

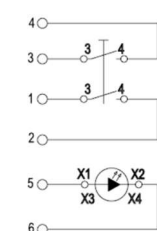
X3, X4 – 230V AC



PB M/D 1/2 E/K XY



PB M/D 1/2 E/K 2Y



PB M/D 1/2 E/K 2X

TESTOWANIE PRZYCISKU BLOKOWANEGO

Stan alarmowania można zasymulować w sposób następujący:

- należy odkręcić dwie śruby imbusowe kluczem o rozmiarze 2.5mm,
- zdjąć płytę czołową,
- odkręcić dwa wkręty mocujące szybkę i zdjąć szybkę.

Zdjęcie szybki, podobnie jak jej zbitcie, powoduje przejście ostrzegacza w stan alarmowania.

Opisany sposób umożliwia testowanie PB bez konieczności zbijania szybki.

URUCHAMIANIE I KASOWANIE

Uruchamianie przycisku blokowanego następuje bezpośrednio na skutek zbitcia szybki.

Kasowanie jest możliwe po wymianie uszkodzonej (zbitej) szybki na nową.

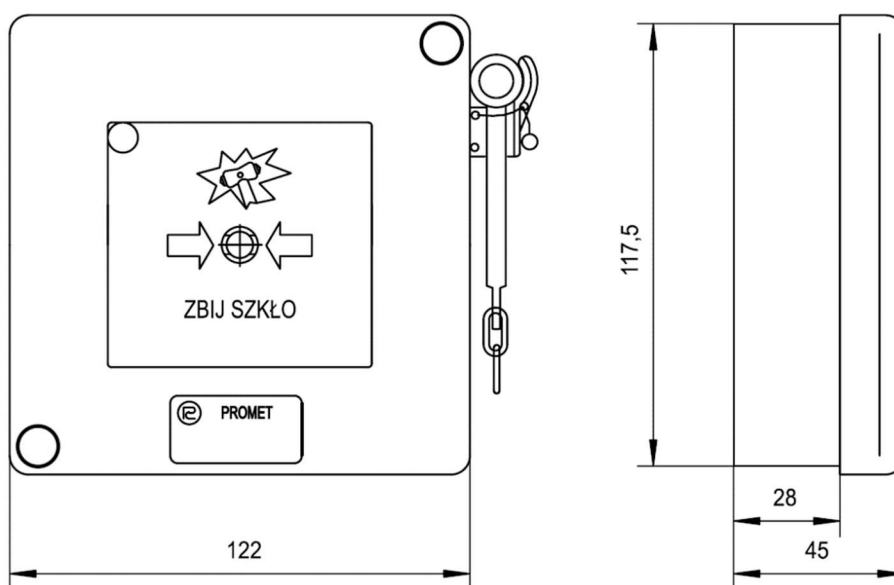
W celu wymiany szybki należy:

- należy odkręcić dwie śruby imbusowe kluczem o rozmiarze 2.5mm,
- zdjąć płytę czołową,
- usunąć resztki zbitej szybki i zamontować nową,
- wstępnie docisnąć szkło palcami na linii wkrętów, a następnie lekko dokręcić wkręty, aby nie uszkodzić cienkiego szkła.

WYPOSAŻENIE W CZĘŚCI DOSTARCZANE LUZEM

- blachowkręt ST 4,2x25 do mocowania ostrzegacza 2 szt.
- osłonka wkrętu 2 szt.
- młoteczek z łańcuszkiem (dla wersji z młoteczkiem)
- etykiety samoprzylepne 4szt

WYMIARY GABARYTOWE



Rys 1. Wymiary gabarytowe