



### 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 bierne 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 $U_i$	250V
Znamionowe prądy łączeniowe w kategoriach użytkowania Ie	
AC15 230V	2,5A
DC13 220V	0,3A
Napięcie sygnalizacji	24V lub 230V*
Światłość diody	1000 mcd
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Przekrój przyłączanych przewodów zewnętrznych	1x LY 0,28...1,5 mm <sup>2</sup> lub 2x LY 0,28...1 mm <sup>2</sup> 1x DY 0,28...1,5 mm <sup>2</sup> lub 2x DY 0,28...1 mm <sup>2</sup>
Kategoria środowiskowa	Do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego
Trwałość mechaniczna	0,5x10 <sup>3</sup>
Zakres temperatur pracy	-30° C...+40° C

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

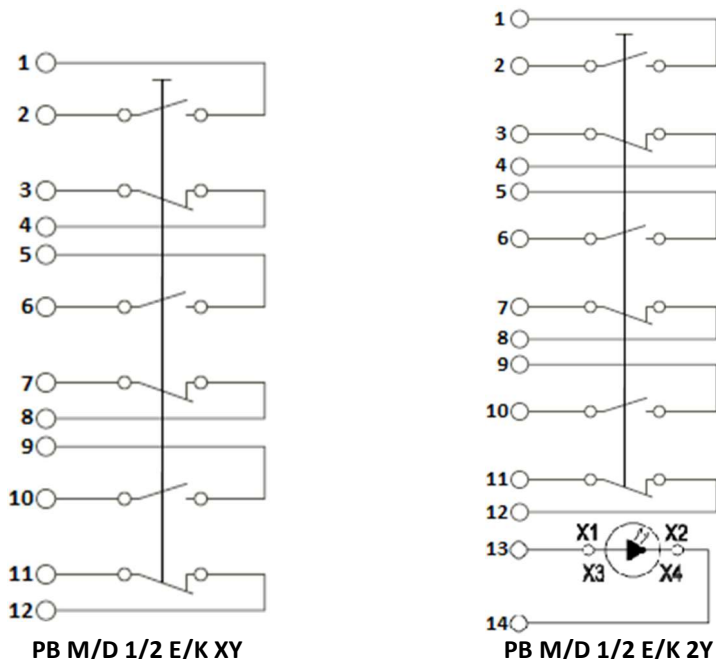
### MONTAŻ

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.



Oznaczenia zacisków:  
**X1, X2** – 24V AC, DC  
**X3, X4** – 230V AC

### TESTOWANIE PRZYCIŚNIKA BLOKOWANEGO

Stan alarmowania można zasymulować w sposób następujący:

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

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.

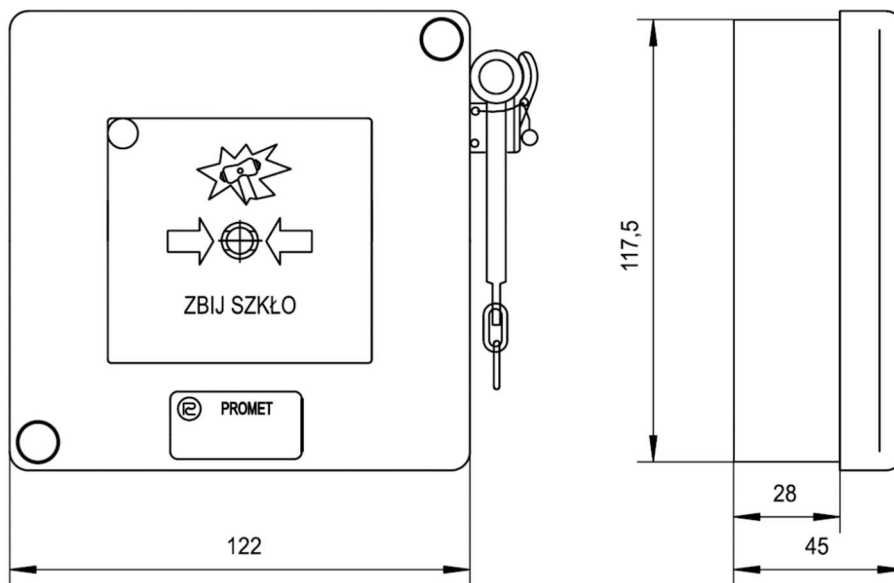
W celu wymiany szybki należy:

- należy odkręcić dwie śruby imbusowe kluczem o rozmiarze 2.5mm,
- zdjęć 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