

## Wyłączniki awaryjne

WYŁĄCZNIKI AWARYJNE

### Ręczny przycisk awaryjny OA1



#### Budowa symbolu zamówieniowego

OA1-  -  \

Młoteczek bez  
młoteczka  
-M z młoteczkiem

Sygnalizacja  
bez sygnalizacji  
-24 z sygnalizacją LED 24V AC/DC  
-230 z sygnalizacją LED 230V AC

Łączniki

10, 20, 30  
01, 02, 03  
11, 12  
21

Rodzaj przycisku

A przycisk zwalniany samoczynnie po zbitcu szybki  
B po zbitcu szybki przycisk należy wcisnąć ręcznie

Wersja

W01 wersja nadtynkowa

W02 wersja podtynkowa

Przykłady oznaczeń:

**OA1-W01-A-02-24**

Wersja nadtynkowa z 2 łącznikami rozwiernymi. Po zbitcu szybki, przycisk zostaje zwolniony samoczynnie typ A. Lampka sygnalizacyjna LED na prąd stały 24 V.

**OA1-W02-B-10-230-M**

Wersja podtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym. Po zbitcu szybki, należy wcisnąć przycisk typ B. Lampka sygnalizacyjna LED na prąd zmienny 230 V. Zestaw z młoteczkiem.

#### Opis produktu

Ręczny przycisk OA1 przeznaczony jest do stosowania w miejscach gdzie wymagane jest awaryjne sterowanie ręczne. Przykładowym zastosowaniem mogą być przejścia ewakuacyjne, które w sytuacji zagrożenia muszą zostać awaryjnie otwarte przez zbitcie szybki. OA1 może być również użyty w obszarach gdzie w przypadku niebezpieczeństwa wymagane jest odłączenie zasilania przez trwałe uszkodzenie elementu kruchego. OA1 oferowany jest w dwóch wykonaniach, typ A i typ B. Typ A w sytuacji alarmowej wymaga tylko zbitcia szybki co spowoduje zwolnienie przycisku. Dla typu B po zbitcu szybki należy wcisnąć przycisk z samoczynnym powrotem. OA1 ze względu na sposób mocowania występuje w obudowie nadtynkowej i podtynkowej. W każdej obudowie mogą być zainstalowane maksymalnie trzy łączniki SP22-10 (zwierny) lub SP22-01 (rozwierny). Uruchomienie i wysłanie sygnału następuje przez zbitcie szybki (typ A) lub po zbitcu szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (typ B). Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu kruchego (szybki - symbol zamówienia PPOZ-5701). Etykiety z napisem Awaryjne Otwieranie Drzwi i Wyłącznik Awaryjny są dołączane luzem do wyrobu.

#### Uwaga

Przy wyborze torów prądowych należy uwzględnić wybrany typ (A lub B)

##### TYP A

Tory zwiernie NO (10, 20, 30): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy tory się otwierają.

Tory rozwiernie NC (01, 02, 03): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy tory się zamykają.

Tory mieszane NC/NO (11, 12, 21): po zbitcu szybki tory zwiernie się otworzą, a tory rozwiernie się zamkną.

##### TYP B

Tory zwiernie NO (10, 20, 30): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy przycisk należy wcisnąć ręcznie - tory się zamykają.

Tory rozwiernie NC (01, 02, 03): po zbitcu szybki lub zdemontowaniu pokrywy przycisk należy wcisnąć ręcznie - tory się otwierają.

Tory mieszane NC/NO (11, 12, 21): po przyciśnięciu przycisku, tory zwiernie się zamkną, a tory rozwiernie się otworzą.

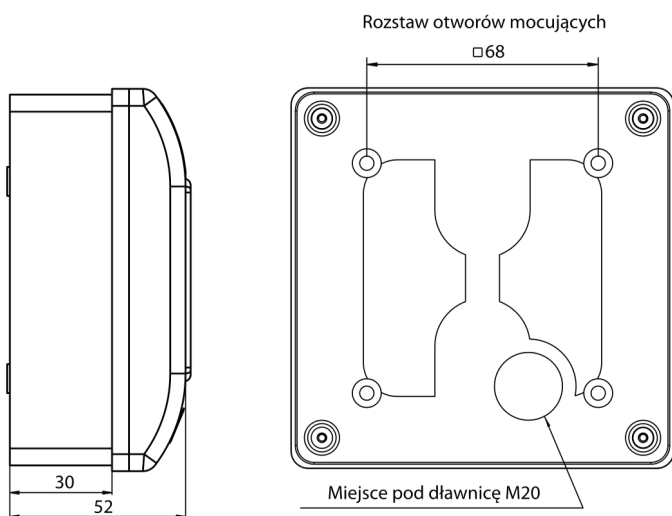
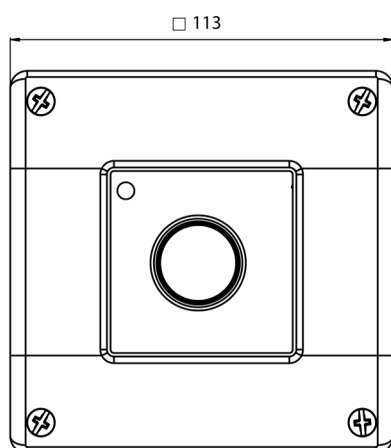
#### Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Prąd znamionowy ciągły Iu=lth	10 A
Prąd znamionowy łączeniowy Ie w kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Prąd znamionowy łączeniowy Ie w kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (jednodrutowych) 2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (wielodrutowych)



## Wymiary

wersja nadtynkowa



wersja podtynkowa

