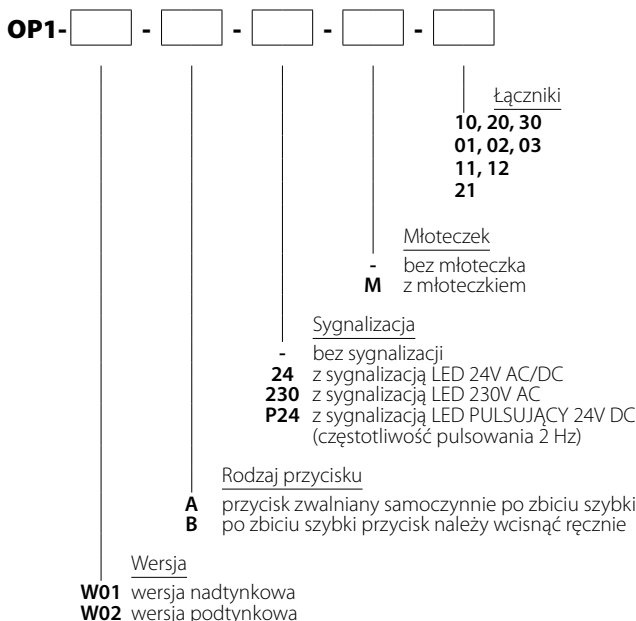


Ręczne ostrzegacze pożarowe OP1

Ręczny ostrzegacz pożarowy OP1



Budowa symbolu zamówieniowego



Przykłady oznaczeń

OP1-W01-A-11

wersja nadtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 rozwiernym. Po zbitciu szybki przycisk zostaje zwolniony samoczynnie (typ A wg PN-EN 54-11)

OP1-W02-B-10-230-M

wersja podtynkowa z 1 łącznikiem zwiernym. Po zbitciu szybki należy wcisnąć przycisk (typ B wg PN-EN 54-11). Lampka sygnalizacyjna LED na prąd zmienny 230 V. Zestaw z młoteczkiem.

Opis produktu

Ręczny ostrzegacz pożarowy OP1 przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych użytku publicznego. Wykonywany jest w dwóch wersjach: podtynkowej i nadtynkowej. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach: A i B. OP1 typ A w sytuacji alarmowej wymaga tylko zbitcia szybki co powoduje zwolnienie przycisku. W OP1 typ B po zbitciu szybki należy wcisnąć przycisk z samoczynnym powrotem. W każdej obudowie mogą być zainstalowane trzy łączniki SP22-10 (zwierny) lub SP22-01 (rozwierny). Dodatkowo w każdym wykonaniu może być zamontowana dioda, którą można podłączyć do łącznika lub bezpośrednio do instalacji alarmowej danego obiektu. Uruchomienie i wysłanie sygnału następuje przez zbitcie szybki (typ A) lub po zbitciu szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (typ B). Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu krucho (szybki - symbol zamówienia PPOŻ-5701).

Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 54-11.

Świadectwo dopuszczenia Nr 0654/2009.

Certyfikat zgodności EC Nr 1438/CPD/0130.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Prąd znamionowy ciągły $I_d=I_{th}$	10 A
Prąd znamionowy łączeniowy	2,5 A (230 V)
I_e w kat.AC-15	1,6 A (400/500 V)
Prąd znamionowy łączeniowy	4 A (24 V)
I_e w kat.DC-13	1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2x 1...2,5 mm ² (jednodrutowych) 2x 0,75...1,5 mm ² (linek)

Akcesoria

Młoteczek z uchwytem PPOŻ-1200\PO1	Str. 160
Szybka PPOŻ-5701\PO1	Str. 160
Łącznik z torem zwiernym (10) kolor zielony NO	Str. 164
Łącznik z torem rozwiernym (01) kolor czerwony NC	Str. 164
Płytki pod rezystory	Str. 161
Etykieta płyty czołowej	Str. 163

Uwaga

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

TYP A

Tor zwierny: stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje po zamontowaniu pokrywy z szybką - przycisk jest wciśnięty

stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje po demontażu pokrywy z szybką lub po zbitciu szybki - przycisk jest niewciśnięty

Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

TYP B

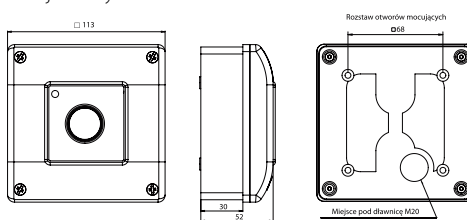
Tor zwierny: stan zwarcia (obwód zamknięty) występuje gdy przycisk jest wciśnięty przed tym należy zdemontować pokrywę z szybką lub zbić szybkę i wcisnąć ręcznie przycisk

stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje po zamontowaniu pokrywy z szybką jak również po jej demontażu lub zbitciu szybki ale bez wciskania przycisku - przycisk niewciśnięty

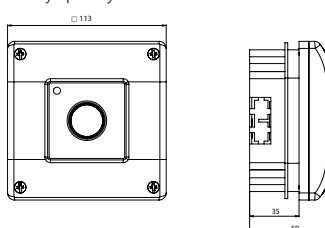
Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

Wymiary

wersja nadtynkowa



wersja podtynkowa



Wyposażenie dodatkowe wyłączników awaryjnych

Młoteczek z uchwytem PPOŻ-1200\P01



Zdjęcie zawiera przykładowe umieszczenie młoteczka na ostrzegaczu pożarowym OP1

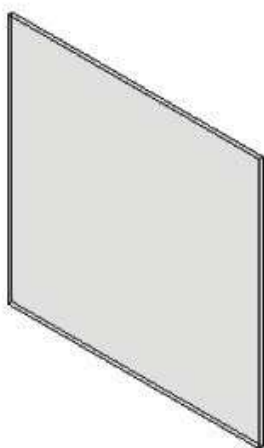
Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-1200\P01

Wymiary



Szybka PPOŻ-5701\P01

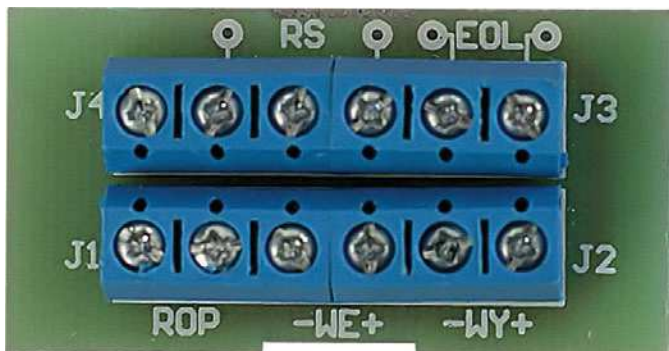


Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-5701\P01

Wyposażenie dodatkowe wyłączników awaryjnych

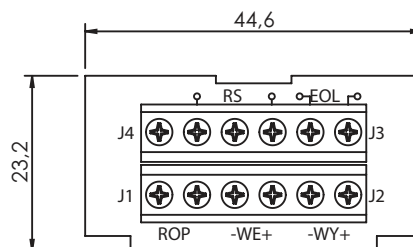
Płytki pod rezystory



Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-1700\R01

Wymiary



Zestaw rezystorów PPOŻ-1702\R01



Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-1702\R01

Dane techniczne

Parametry rezystorów w zestawie
270 Ohm
2,2 kOhm
3,9 kOhm
15 kOhm
22 kOhm
47 kOhm

Wyposażenie dodatkowe wyłączników awaryjnych

Dodatkowa dioda LED



Budowa symbolu zamówieniowego

OP1-1701\

Wykonania

- P01 kolor czerwony, 24V DC
- P02 kolor czerwony, 230V AC
- P03 kolor czerwony PULSUJĄCY, 24V DC, (częstotliwość pulsowania 2 Hz)
- P04 kolor zielony, 24V DC
- P05 kolor zielony, 230V AC
- P06 kolor zielony PULSUJĄCY, 24V DC, (częstotliwość pulsowania 2 Hz)
- P07 kolor żółty, LED 24V DC
- P08 kolor żółty, 230V AC
- P09 kolor żółty PULSUJĄCY, 24V DC, (częstotliwość pulsowania 2 Hz)

Dane techniczne

Moc lampki

1 W

Przewód do ostrzegaczy awaryjnych



Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-7801

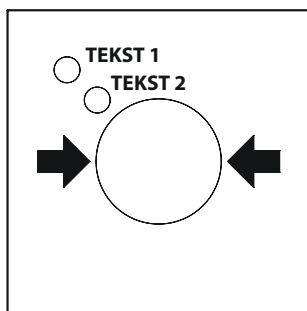
Długość

- P01 76 mm
- P02 160 mm

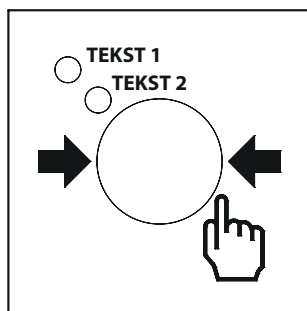
Wyposażenie dodatkowe wyłączników awaryjnych

Etykieta płyty czołowej

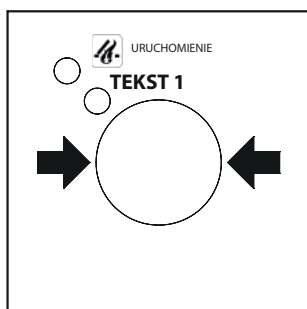
Wykonania



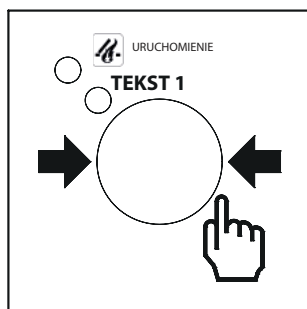
P01



P02



P03



P04

Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-7225\

Typ
P01, P02, P03, P04

Opis produktu

W miejsce TEKST1, TEKST2 można wpisać własny opis.

Tabliczka "Przeciwpożarowy wyłącznik prądu"



Budowa symbolu zamówieniowego

PPOŻ-722

P01

Typ
3 etykieta samoprzylepna płytka
4 etykieta samoprzylepna folia

Opis produktu

Oferowane Wyłączniki Awaryjne mogą być stosowane jako Przeciwpożarowy wyłącznik prądu pod warunkiem umieszczenia poniższej tabliczki nad wyłącznikiem. Wymiary tabliczki: 148x100 [mm].

Sposób zamawiania: wyłącznik awaryjny zgodny z symbolem zamówieniowym plus tabliczka wg oznaczenia.

Wyposażenie dodatkowe wyłączników awaryjnych

Łącznik z torem zwiernym (10) kolor zielony NO



Dane techniczne

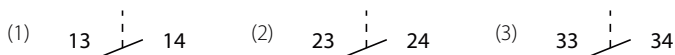
Masa 9 g

Budowa symbolu zamówieniowego

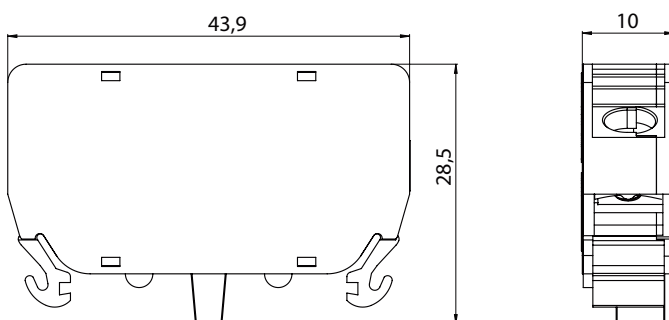
SP22\10-□

- łącznik
- 1 pierwszy łącznik
- 2 drugi łącznik
- 3 trzeci łącznik

Schematy



Wymiary



Łącznik z torem rozwiernym (01) kolor czerwony NC



Dane techniczne

Masa 8,8 g

Maksymalna droga z uwzględnieniem drogi końcowej 6 mm

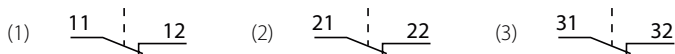
Minimalna siła potrzebna do osiągnięcia położenia otwarcia skutecznego 11 N

Budowa symbolu zamówieniowego

SP22\01-□

- łącznik
- 1 pierwszy łącznik
- 2 drugi łącznik
- 3 trzeci łącznik

Schematy



Wymiary

