

Ręczny ostrzegacz pożarowy OP1 z płytką pod rezystory



Budowa symbolu zamówieniowego

OP1- - **-Y1**

Młoteczek
bez młoteczka
z młoteczką

Sygnalizacja
bez sygnalizacji
z sygnalizacją LED 24V AC/DC
z sygnalizacją LED 230V AC
z sygnalizacją LED PULSUJĄCY 24V DC
(częstotliwość pulsowania 2 Hz)

łączniki

10, 20
01, 02
11

Rodzaj przycisku

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

Wersja

W01 wersja nadtynkowa
W02 wersja podtynkowa

Przykład oznaczenia

OP1-W02-B-Y1-10-230-M

Wersja podtynkowa z 1 łącznikiem zwrotnym i płytką pod rezystory. Po zbitciu szybki, należy wcisnąć przycisk - typ B. Lampka sygnalizacyjna led na prąd zmienny 230 V, zestaw z młoteczkiem.

Opis produktu

OP1 z płytką pod rezystory może być stosowany w systemach z centralą alarmową, która w zależności od rezystancji w linii dozoru uruchamia odpowiedni stan (Alarmu, Dozoru lub Uszkodzenia). Do płytki można podłączyć rezystor szeregowy, rezystor końca linii oraz łącznik z torami bezpotencjałowymi (zwierny lub rozwierny). W wykonaniu z płytką pod rezystory można zamontować maksymalnie dwa łączniki, SP22-10 (zwierny) lub SP22-01 (rozwierny), z których jeden może być podłączony do płytki. W zależności od typu zastosowanego łącznika może on włączać bądź wyłączać rezystor szeregowy. Dostępne wersje ze względu na sposób wyzwolenia alarmu (typ A lub B) są identyczne jak w standardowym wykonaniu OP1. Sposób kasowania alarmu również jest taki sam jak w zwykłej wersji. W przypadku posiadania już ręcznego ostrzegacza pożarowego OP1 bez płytki pod rezystory, można ją zamówić podając symbol PPOŻ-1700/R01

Aksesoria

Młoteczek z uchwytem PPOŻ-1200\PO1

Szybka PPOŻ-5701\PO1

Łącznik z torem zwiernym (10) kolor zielony NO

Łącznik z torem rozwiernym (01) kolor czerwony NC

Etykieta płyty czołowej

Elementy składowe

Płytki

Płytki pod rezystory

Przewód do ostrzegaczy awaryjnych

Uwaga

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

TYP A

Tor zwirny: 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 zbiciu szybki - przycisk jest niewciśnięty

Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

TYP B

Tor zwirny: 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 szybą
jak również po jej demontażu lub zbici szyby ale bez wciskania przycisku
- przycisk niewciśnięty

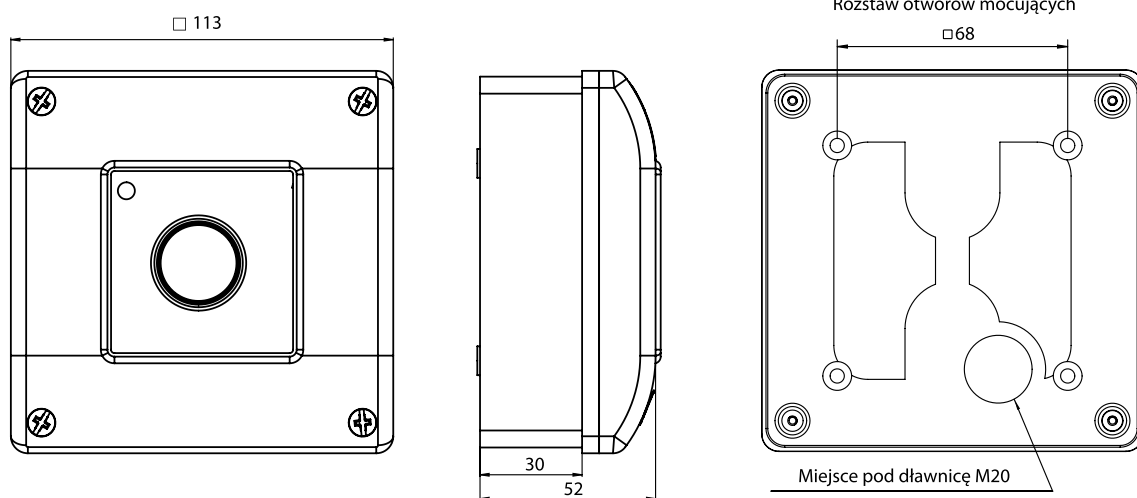
Tor rozwierny: stan zwarcia i rozwarcia odwrotnie do toru zwiernego

Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$	10 A
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat.AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat.DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Stopień ochrony	IP65 – deklarowane przez producenta (wybrana cecha wyrobu nie została potwierdzona przez CNBOP-PIB) ROP jest odpowiednio chroniony przed dostępem wody zgodnie z normą:PN-EN60068-2-30
Przekrój przewodów przyłączeniowych	$2 \times 1...2,5 \text{ mm}^2$ (jednodrutowych) $2 \times 0,75...1,5 \text{ mm}^2$ (linek)
Parametry rezystorów w zestawie	270 Ohm 2,2 kOhm 3,9 kOhm 15 kOhm 22 kOhm 47 kOhm

Wymiary

wersja nadtynkowa



wersja podtynkowa

