

Ręczny ostrzegacz pożarowy OP1



Budowa symbolu zamówieniowego

OP1-	-	-	-	-	
					Młoteczek
					- bez młoteczka
					M z młoteczkiem
					Sygnalizacja
					- bez sygnalizacji
					24VDC z sygnalizacją LED 24V DC
					230VAC z sygnalizacją LED 230V AC
					P24VDC z sygnalizacją LED PULSUJĄCY 24V DC (częstotliwość pulsowania 2 Hz)
					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 nadtylnkowa
					W02 wersja podtylnkowa

Przykłady oznaczeń

OP1-W01-A-11

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

OP1-W02-B-10-230VAC-M

wersja podtylnkowa z 1 łącznikiem zwiernym. Po zbitcu 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: podtylnkowej i nadtylnkowej. Każda z wersji oferowana jest w dwóch typach: A i B. OP1 typ A w sytuacji alarmowej wymaga tylko zbitcu szybki co powoduje zwolnienie przycisku. W OP1 typ B po zbitcu 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 zbitcu szybki i wciśnięciu przycisku z samoczynnym powrotem (typ B). Kasowanie stanu alarmowego następuje przez wymianę elementu kruchego (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.

Akcesoria

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

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 zbitcu 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 zdemonstrować pokrywę z szybką lub zbitcu szybki i wcisnąć ręcznie przycisk

stan rozwarcia (obwód otwarty) występuje po zamontowaniu pokrywy z szybką jak również po jej demontażu lub zbitcu szybki 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 $I_u=I_{th}$ 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)

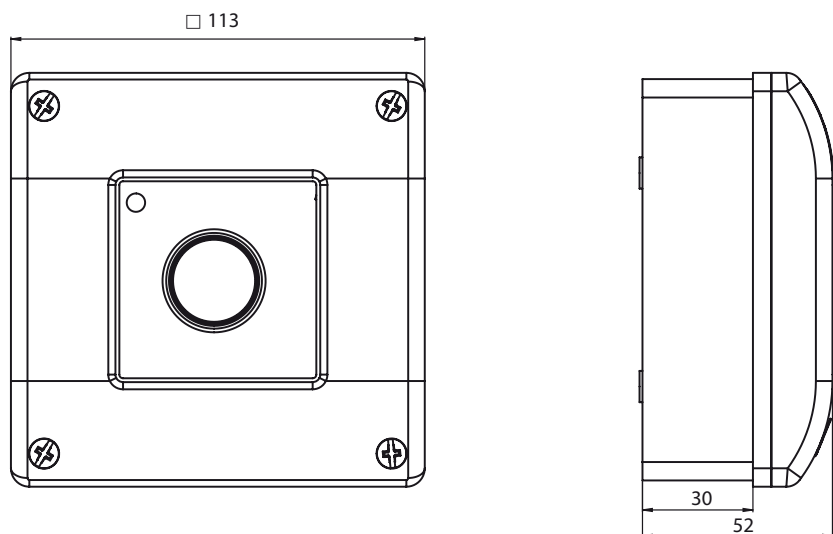
Stopień ochrony IP65

Przekrój przewodów $2 \times 1...2,5 \text{ mm}^2$ (jednodrutowych)

przyłączeniowych $2 \times 0,75...1,5 \text{ mm}^2$ (linek)

Wymiary

wersja nadtynkowa



wersja podtynkowa

