

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-A (nieadresowalny)

KARTA KATALOGOWA

nr: KK-PPOŻ_ROP-A_0_1/2
(06.2021)



1438

rok, w którym
naniesiono oznakowanie

13



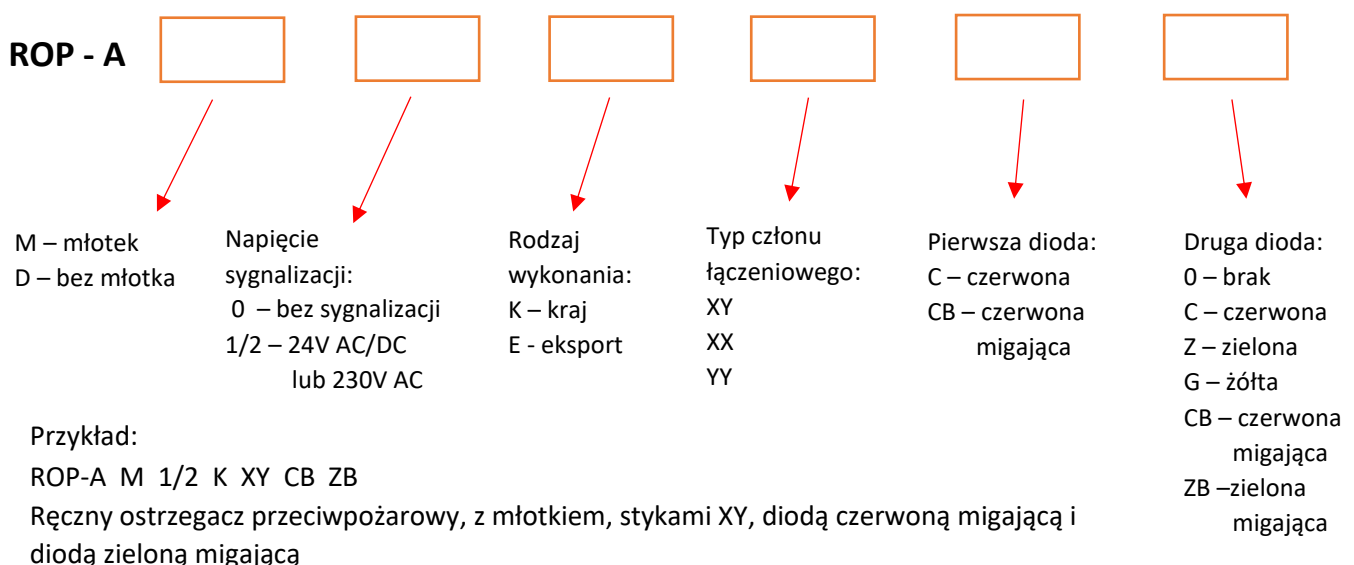
Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP jest ostrzegaczem typu A, uruchamianym bezpośrednio. Służy do przekazywania sygnału o pożarze do współpracującej centrali sygnalizacji pożarowej z równoczesną lokalną sygnalizacją świetlną przy pomocy diody elektroluminescencyjnej. Pod względem układu elektrycznego można go sklasyfikować jako zwykły przełącznik wyposażony w elektryczne elementy bierne pracujące w obwodzie sygnalizacji stanu alarmowania. Człon łączeniowy zawiera dwa zestyki. Zestyk Y jest rozarty w stanie dozoru, a zamyka się w stanie alarmowania. Zestyk X działa odwrotnie. Ponadto ROP może być wyposażony w sygnalizację LED pojedynczą lub podwójną. W przypadku sygnalizacji podwójnej działanie dodatkowej sygnalizacji LED można dowolnie opisać na oznaczniku pola obsługi. Sygnalizacja LED w zależności od sposobu podłączenia może być zasilana napięciem 24V AC/DC lub 230V AC.

ROP-A spełnia wymagania normy EN 54-11:2004 + A1:2005, certyfikowany w CNBOP-PIB posiada Certyfikat Zgodności nr 1438/CPR/0338 oraz Świadectwo Dopuszczenia nr 4340/2021 oraz Deklarację Właściwości Użytkowych nr 1/2021.

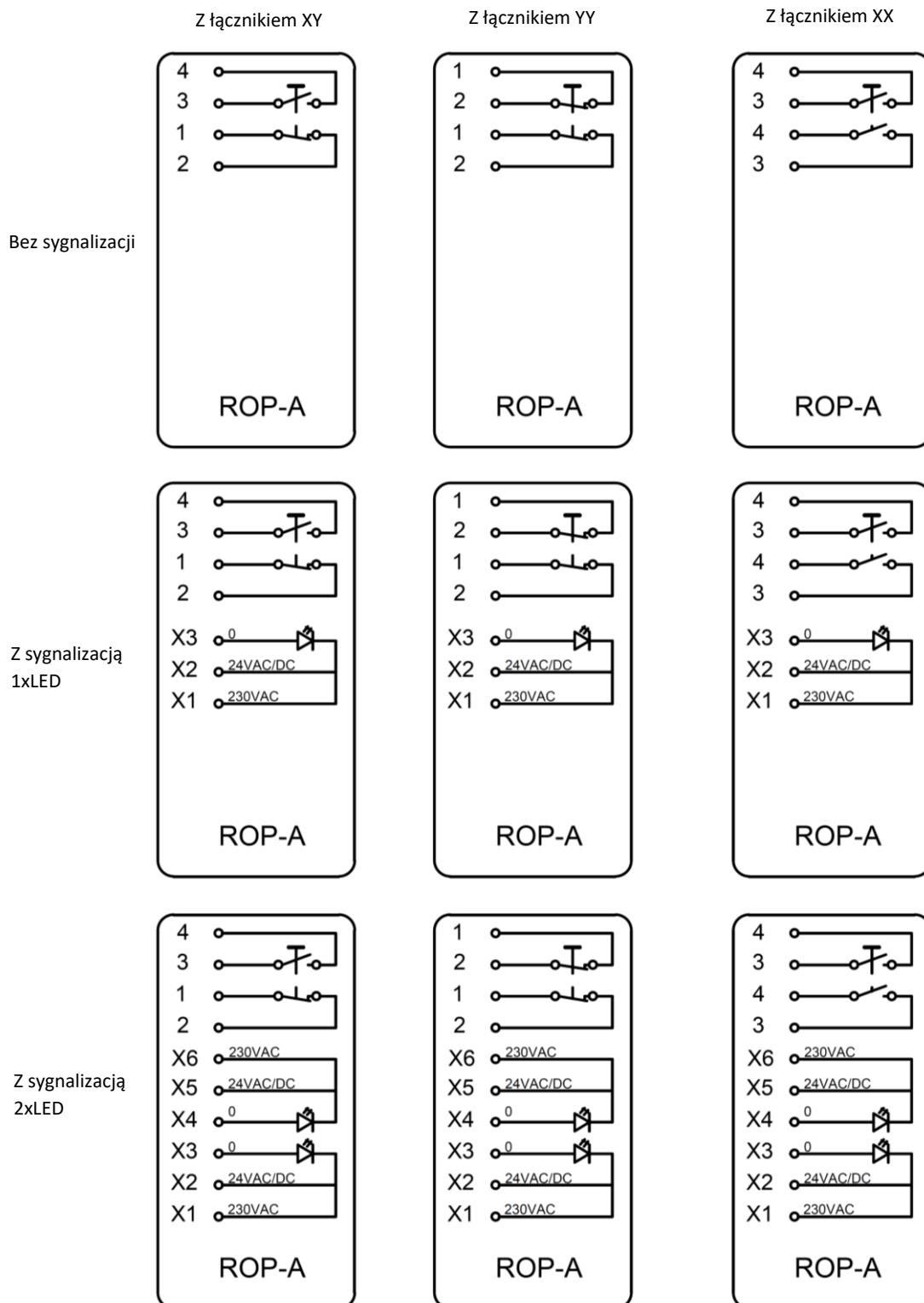
Dane techniczne

Parametr	Wartość
Znamionowe prądy łączeniowe I _e AC15 U _e 230V / 400V DC13 U _e 24V / 110V / 220V	6A / 4A 4A / 1A / 0,25A
Znamionowe napięcie izolacji U _i	500V
Znamionowe napięcia sygnalizacji U _s	24V AC, DC 230V AC
Maksymalna rezystancja zestyków	10 mΩ
Przekrój przyłączanych przewodów zewnętrznych	0,34...1,5 mm ²
Kategoria środowiskowa	do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego
Stopień ochrony	IP 54
Zakres temperatur pracy	-25°...+70°C
Masa ROP-A M	315 g
ROP-A spełnia wymagania normy	PN-EN 54-11

Rodzaje ręcznych ostrzegaczy pożarowych



Schematy połączeń

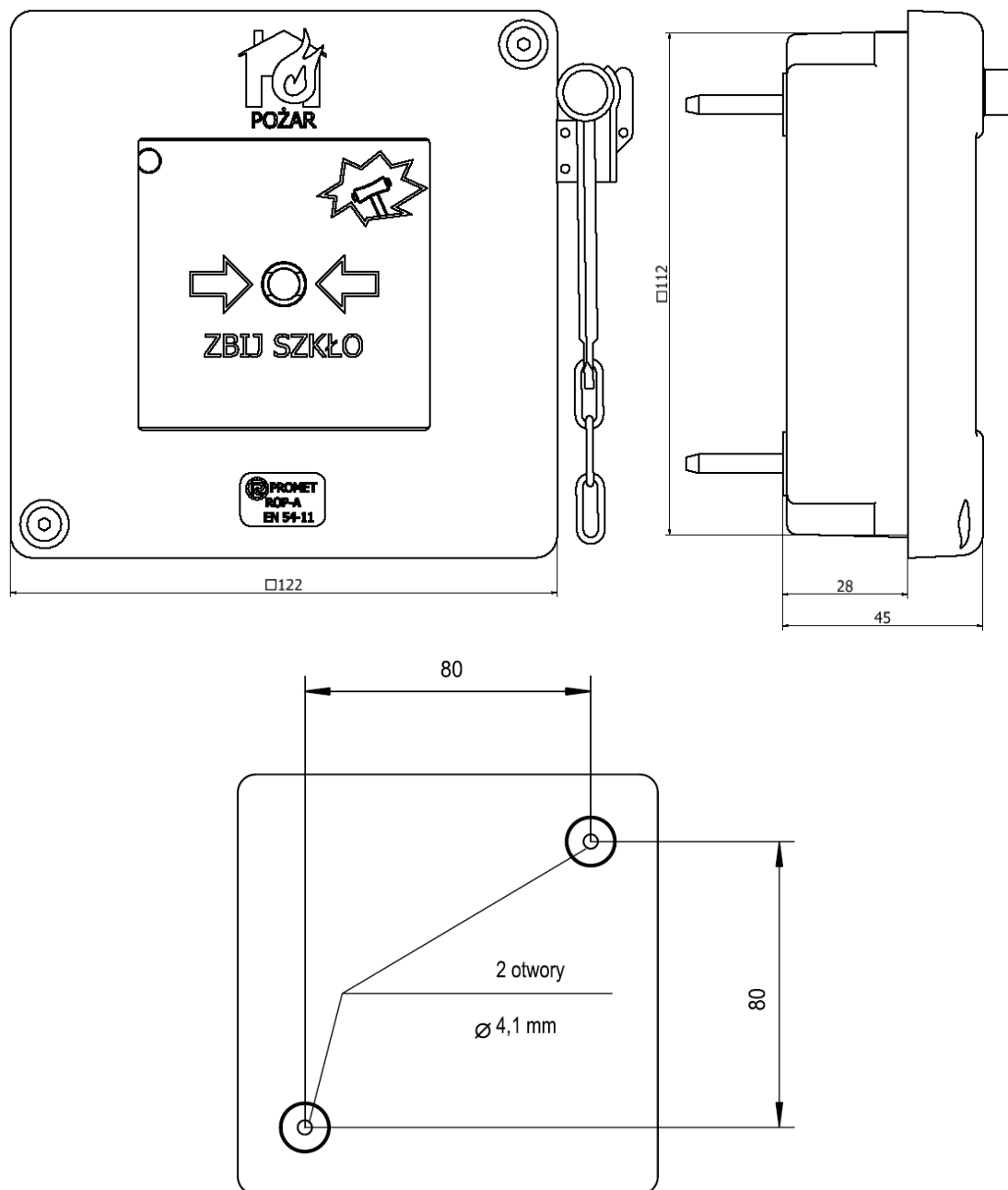


Części zamienne

W ofercie SN PROMET znajdują się:

- komplet szybek (pakowane po 5 szt., nr zamówienia W0-SZYBKA DO ROPA-X)
- młoteczek z łańcuszkiem (nr zamówienia W0-MŁOTECZEK DO ROPA)

Wymiary gabarytowe



Oznaczniki pola obsługi

W zależności od wykonania ręczne ostrzegacze pożarowe posiadają różne oznaczniki pola obsługi.

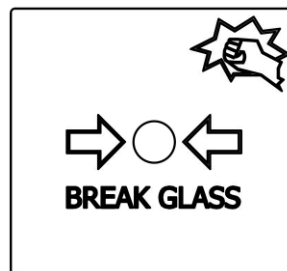
Odmiana: K – krajowa, E – eksportowa, D – bez młoteczka z symbolem dłoni, M – z młoteczkiem.

W przypadku wykonania z podwójną sygnalizacją LED, pierwsza z nich jest opisana ALARM natomiast druga może być opisana dowolnie.

Odmiana K D



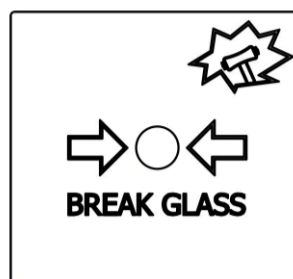
Odmiana E D



Odmiana K M



Odmiana E M

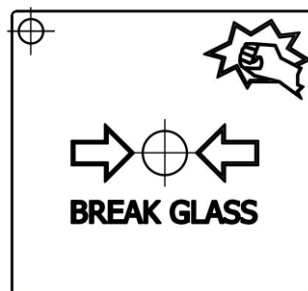


Wersje bez sygnalizacji

Odmiana K D



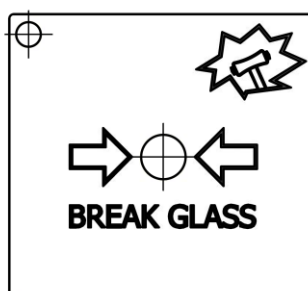
Odmiana E D



Odmiana K M



Odmiana E M

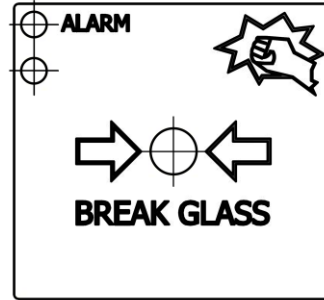


Wersje z jedną diodą

Odmiana K D



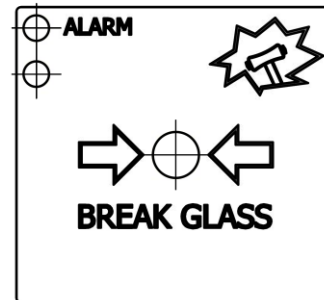
Odmiana E D



Odmiana K M



Odmiana E M



Wersje z dwiema diodami

Opis sygnalizacji drugiej diody led jest wykonywany zgodnie z wymaganiami klienta z zastrzeżeniem aby pole obsługi spełniało pkt. 4.7.3.3 normy EN 54-11:2004+A1:2005