



RĘCZNE OSTRZEGACZE POŻAROWE ROP-63 i ROP-63H (nieadresowalne)

Przeznaczenie

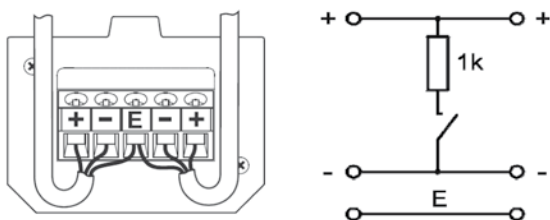
Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-63 i ROP-63H przeznaczone są do przekazywania informacji o pożarze do współpracującej centrali sygnalizacji pożarowej przez osobę, która zauważyła pożar i ręcznie uruchomiła ostrzegacz. Ostrzegacz ROP-63 przeznaczony jest do montażu wewnątrz obiektów, natomiast ROP-63H – na zewnątrz obiektów.

Zasada działania

Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-63 i ROP-63H działają (przełączają styki) po silnym uderzeniu w szybką zabezpieczającą i wciśnięciu przycisku. Szybka zabezpieczająca pod wpływem uderzenia odskakuje do góry umożliwiając użycie przycisku. W ostrzegaczu tym nie ma układu elektronicznego i nie posiada on sygnalizacji zwrotnej przyjęcia sygnału przez centralę. Zmiana koloru strzałek na żółty informuje o zadziałaniu ostrzegacza.

Fabrycznie ostrzegacze ROP-63 i ROP-63H wyposażone są w rezystor 1 kΩ, umożliwiając instalowanie ich w instalacjach systemów IGNIS 1000/2000 oraz nie produkowanych już TELSAP 3, CSP 35.

Schemat zacisków ostrzegacza



Budowa

Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-63 i ROP-63H mają obudowę wykonaną z czerwonego tworzywa. Wyposażone są w przezroczystą szybką wykonaną z niełamiącego się tworzywa sztucznego, zabezpieczającą przed przypadkowym uruchomieniem ostrzegacza. Testowanie ostrzegaczy odbywa się poprzez ich uruchomienie analogicznie jak w przypadku pożaru tzn. uderzenia lub mocnego naciśnięcia szybki. Za pomocą

specjalnego kluczyka możliwe jest przywrócenie stanu dozowania ostrzegacza.

Ostrzegacz ROP-63H ma dodatkowe przepusty i uszczelnienie wewnątrz obudowy, chroniące mechanizm ostrzegacza przed wpływem warunków atmosferycznych.

Dane techniczne

Typ ostrzegacza	B
Rezystor alarmowy	1 kΩ
Rezystancja zwartych styków	< 150 mΩ
Minimalne komutowane napięcie	12 V
Max rezystancyjna obciążalność styków przy napięciu	0,1 A/30 V DC
Średnica żył przewodów	0,8 ÷ 1,2 mm
Zapasy przewodu do dołączenia	15 cm
Otwór do montażu wtykowego	∅ 80 x 22 mm (min)
Szczelność obudowy:	
ROP-63	IP 30
ROP-63H	IP 55
Zakres temperatur pracy:	
ROP-63	od -25°C do +55°C
ROP-63H	od -40°C do +70°C
Wymiary	102 x 98 x 46 mm
Kolor obudowy	czerwony
Masa	0,16 kg

Uwaga

Ręczne ostrzegacze są przeznaczone do montażu wtykowego, a przy zastosowaniu specjalnej ramki maskującej RM-60-R, do montażu natynkowego.

Na wyrób wydany został przez CNBOP-PIB, jednostkę notyfikowaną nr 1438, certyfikat zgodności EC potwierdzający posiadanie cech/parametrów technicznych wymaganych normami EN 54-11:2001 + A1:2005.

Posiadane cechy/parametry techniczne przewyższające wymagania wymienionych norm oraz inne podane w niniejszej karcie katalogowej cechy/parametry wyrobu nieokreślone wymienionymi normami potwierdza Producent.

Wyrób posiada świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB.

Producent wydał na wyrób deklarację właściwości użytkowych.