



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

Przeznaczenie

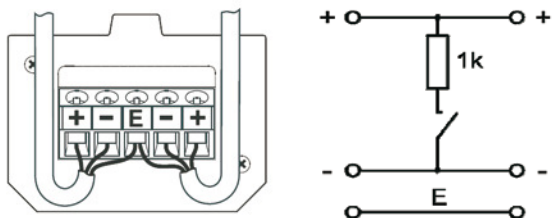
Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-63 i ROP-63H przeznaczone są do przekazywania informacji o pożarze do współpracującej centrali sygnalizacji pożarowej przez osobę, która zauważyła pożar i ręcznie uruchomiła ostrzegacz. Ostrzegacz ROP-63 przeznaczony jest do montażu wewnątrz obiektów, natomiast ROP-63H – 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 k Ω , umożliwiając instalowanie ich w instalacjach systemów IGNIS 1000 oraz nie produkowanych już TEL-SAP 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 szybkę wykonaną z niełamiącego się tworzywa sztucznego, zabezpieczającą przed przypadkowym uru-

chomieniem 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 dozoru ostrzegacza.

Ostrzegacz ROP-63H ma dodatkowe przepusty i uszczelnienie wewnątrz obudowy, chroniące układy elektroniczne przed wpływem warunków atmosferycznych

Dane techniczne

Typ ostrzegacza	B
Rezystor alarmowy	1 k Ω
Rezystancja zwartych styków	< 150 m Ω
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
Zapasz przewodu do dołączenia	15 cm
Otwór do montażu wtykowego	Ø 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	
ROP-63	0,22 kg
ROP-63H	0,26 kg

Uwaga

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