

## RĘCZNE OSTRZEGACZE POŻAROWE

### 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.

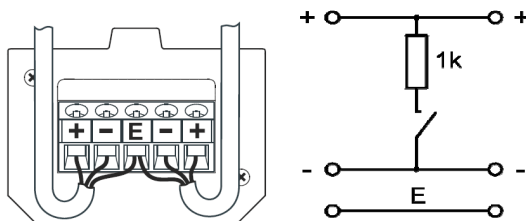
Ostrzegacz ROP-63 przeznaczony jest do montażu wewnątrz obiektów natomiast ROP-63H – na zewnątrz obiektów.

#### 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 1k $\Omega$ , umożliwiając instalowanie ich w instalacjach systemów IGNIS 1000 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 szybkę 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 dozoru ostrzegacza.

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

#### Dane techniczne

Rezystancja zwartych styków	≤ 150 m $\Omega$
Minimalne komutowane napięcie	12 V
Maksymalna rezystancyjna obciążalność styków przy napięciu	
30 VDC lub 50 VAC	3,0 A
Max przekrój żył przewodów	2,5 mm <sup>2</sup>
Zapas przewodu do dołączenia	15 cm
Otwór do montażu wtykowego	Ø80 x 22mm(min)
Szczelność obudowy:	
ROP-63	IP 30
ROP-63H	IP 55
Temperatura pracy:	
ROP-63	-25°C ÷ +55°C
ROP-63H	-40°C ÷ +70°C
Wymiary	102,5 x 98 x 45,5 mm
Masa	0,25 kg

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