



ROP-4001M ÉS ROP-4001MH KÉZI JELZÉSadÓK (címezhetők)

Áttekintés

A ROP-4001M és ROP-4001MH kézi jelzésadókat arra fejlesztették ki, hogy a tűzjelző rendszerrel összeköttetésben a tűzet érzékelő személyek is tudjanak manuálisan tűz jelzést küldeni a központba.

Ezeket a kézi jelzésadókat kizárólag CSAK POLON 4000-es tűzjelző rendszerekhez lehet illeszteni.

A ROP-4001M kézi jelzésadót beltéri üzemeltetésre tervezték, a ROP-4001MH-t viszont kültéri használatra.

Működési Elv

A ROP-4001M és ROP-4001MH ROP-63H kézi jelzésadókat a védő üveg betörésével és a gomb megnyomásával működtethetik (kapcsoló kontaktussal). Ez egy B típusú gomb. A kézi jelzésadó izolátor elektronikával van ellátva. Riasztási módban egy villogó piros LED dióda jelzi a tűzjelző rendszer visszaigazolását, hogy fogadta tűzjelzést. A jelzésadó megfigyelő elektronikája egy mikro kapcsolós kontaktus, a mikrokapcsoló paramétereinek romlásával a központ értesítést ad a jelzésadó státuszáról. Ugyan ez az eljárás következik be, amikor a beépített izolátor működésbe lép, vagy hiba/sérülés van az EEPROM memóriájában, amiben a kézi jelzésadó címe van tárolva. Hiba státus esetén a jelzésadón a LED sárgán villog és a hibáról értesíti a központot. A jelzés adó címzése a központ panelről automatikusan történik, és a címet elmenti a memóriába.

Kivitel

A kézi jelzésadók piros műanyag burkolatban elérhetők. A felhajtható áttetsző védő műanyag, megakadályozza a kézi jelzésadó véletlen aktiválását. A kézi jelzésadókat fali süllyesztett szerelésre alakították ki. Felületi szerelés esetén egy külön megvásárolható speciális szerelő keretet kell megvásárolni. A kézi jelzésadók tesztelése során az analóg inicializálás, ugyanazt eredményezi, mintha tűz esetén betörnék az üveget és megnyomná a gombot. Nyugalmi állapotban a speciális kulcs használatával hozható a jelzésadó. A ROP-63H kézi jelzésadó tömítéssel van ellátva, ami megvédi a belső elektronikát az időjárás viszontagságaitól.

Műszaki Leírás

Működési feszültség	16,5 ÷ 24,6 V
Nyugalmi módban a fogyasztás	< 140 µA
Cím kódolás	Központ panel felül
A csatlakoztatott vezetékek max. átmérője	0,8 - 1,2 mm
Bekötött kábel tartalék	15 cm
A lyuk átmérője a süllyesztett telepítéshez	Ø 80 x 22 mm minimum
Védelem:	
ROP-4001M	IP 30
ROP-4001MH	IP 55
Működési hőmérséklet:	
ROP-4001M	-25 °C – +55 °C
ROP-4001MH	-40 °C – +70 °C
Méret	102 x 98 x 46 mm
Súly:	
ROP-4001M	0,22 kg
ROP-4001MH	0,26 kg

MEGJEGYZÉS

A kézi jelzésadó szerelhető süllyesztve és felületre szerelve a speciális szerelő keretet RM-60-R segítségével.