



ROP-4001M ÉS ROP-4001MH KÉZI JELZÉSADÓK (címezhető)

Áttekintés

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

Ezeket a kézi jelzésadókat kizárólag CSAK POLON 4000-es és POLON 3000 illetve 6000 tűzjelző rendszerekkel működik. 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 elérhető. 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 betörné 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 áram:	< 140 µA
Riasztási áram:	< 140 µA
Cím kódolás	Központ panel felül
A csatlakoztatott vezeték max. átmérője	0,8 – 1,2 mm 15 cm

Bekötött kábel tartalék

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
Méretek	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.