



RUČNÍ HLÁSIČE POŽÁRU ROP-3000 a ROP-3000H

Účel

Ruční hlásiče požáru ROP-3000 a ROP-3000H jsou adresovatelné prvky, které jsou určeny k tomu, aby osoba, která zpozoruje požár, mohla ručně poslat na připojenou ústřednu požární signalizace informaci o jeho výskytu.

Ruční hlásiče mohou pracovat na hlásicích linkách/smyčkách ústředny požární signalizace POLON 3000.

Hlásič ROP-3000 je určený k montáži uvnitř budov, zatímco ROP-3000H je pro venkovní použití.

Funkce

Ruční požární hlásiče ROP-3000 a ROP-3000H se aktivují (přepnou kontakt) po úderu do ochranného sklíčka a stisknutí tlačítka. Jedná se o tlačítko typu B podle PN-EN 54-11:2004. Ruční hlásiče jsou vybaveny vnitřní zkratovou izolací. Stav poplachu hlásiče je signalizován červenými záblesky dvoubarevné LED diody, která potvrzuje aktivaci systému požární signalizace. Elektronický systém hlásiče kontroluje odpor kontaktu mikrospínače; v případě zhoršení jeho parametrů je na ústřednu zaslána příslušná informace. K obdobnému průběhu dochází při aktivaci zkratové izolace a poškození EEPROM paměti, která je používána k adresování hlásiče. Chybové stavy signalizuje hlásič žlutými záblesky LED diody a v takovém případě dojde k příslušné signalizaci poškození na ústředně.

Kódování adresy ručního hlásiče probíhá automaticky z ústředny – adresní kód se ukládá v jeho nezávislé paměti.

Stavba

Ruční požární hlásiče ROP-3000 a ROP-3000H mají červené plastové tělo. Jsou vybaveny průhledným sklíčkem z nerozbitného plastu, které zabraňuje jejich náhodnému spuštění. Testování hlásičů probíhá jejich aktivací jako u požáru. Pomocí speciálního klíče je možné přepnout hlásič do pohotovostního stavu.

Hlásič ROP-3000H má doplňkové vnitřní utěsnění, které chrání elektroniku před vlivem povětrnostních podmínek.

Technické údaje

Pracovní napětí	16,5 ÷ 24,6 V
Odběr proudu v pohotovostním stavu	< 140 µA

Kódování adresy	automaticky z ústředny
Průměr vodičů	0,8 ÷ 1,2 mm
Rezerva kabelu pro připojení	15 cm
Otvor pro montáž do omítky	Ø 80 x 22 mm (min.)
Krytí:	
ROP-3000	IP 30
ROP-3000H	IP 55
Rozsah pracovních teplot:	
ROP-3000	od -25 °C do +55 °C
ROP-3000H	od -40 °C do +70 °C
Rozměry	102 x 98 x 46 mm
Hmotnost	0,16 kg

Poznámka

Ruční hlásiče jsou určeny k montáži do omítky, a pomocí speciálního krycího rámečku RM-60-R pak pro montáž na omítku.

Tento výrobek získal certifikát o stálosti užitných vlastností podle norem EN 54-11:2001+A1:2005, EN 54-17:2005+AC:2007 vydaný zkušebnou CNBOP-PIB (oznámeným subjektem č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu, potvrzuje výrobce.

Výrobek má osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.