

MHA 145

Hlásič tlačítkový

Hlásič tlačítkový MHA 145 se zvýšeným krytím IP65 je určen pro manuální signalizaci požáru osobou, která požár zjistila. Používá se v analogovém adresovatelném systému nebo smyčce konvenčního systému elektrické požární signalizace LITES.



Hlásič tlačítkový MHA 145 je určen pro použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům a všude tam, kde vyhovuje svým krytím a klimatickou odolností. Hlásič tlačítkový MHA 145 splňuje požadavky normy EN 54 -11.

Hlásič se připojuje k adresovatelným ústřednám MHU 109, MHU 110, MHU 111, MHU 115, MHU 116, MHU 117 a k ústřednám neadresovatelným MHU 102, MHU 103, MHU 106, MHU 108 a MHU 113.

Hlásič lze použít v adresovatelném systému nebo v konvenčním systému, a to s proudovými i napěťovými hlásicími smyčkami jako přímá náhrada MHA 101, MHA 144, MHA 181, MHA 182 a MHA 183.

K hlásiči lze připojit signální svítidlo MHS 409, MHS 408, případně MHS 407.

Adresace a nastavení hlásiče se provádí pomocí přípravku MHY 535.

Technické parametry

Adresovatelný systém

| | |
|-------------------------|--|
| Napájecí napětí | 20 ₋₃ ⁺¹ Vimp adresovatelné ústředny LITES |
| Ekvivalentní proud | 120 μ A |
| Rozsah nastavení adresy | 1 ÷ 128 |

Neadresovatelný systém

| | |
|---------------------------|--|
| Napájecí napětí | (16 ÷ 24) Vss |
| Jmenovité napájecí napětí | 21,5 VSS |
| Proud při hlášení požáru | - proudový režim 20 ⁺¹ ₋₅ mA |
| | - napěťový režim max. 100 mA (omezen ústřednou) |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Optická signalizace v hlásiči | (5,7 ÷ 8) V při 10 mA |
| Krytí podle ČSN EN 60 529 | červená LED |
| Stupeň odrušení podle ČSN EN 55 022 | IP 65 |
| Průřez připojitelných vodičů | zařízení třídy B |
| Velikost průřezu | (0,1 ÷ 1,5) mm ² |
| Mechanická ochrana tlačítka | (70 x 70) mm |
| Rozměry š x v x h | skleněnou deskou |
| Hmotnost | 130,5 x 133 x 77 |
| | cca 1,1 kg |

Pracovní podmínky

Hlásič je určen pro stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům s klasifikací podmínek podle ČSN EN 60 721-3-4:

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Rozsah pracovních teplot | -20 °C až +70 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | max. 95 % při 40 °C |
| | (85% až 95% / ≤ 40 °C) 100 hod./rok |

Verze 05/2015