

MHG 664

Hlásič kouře lineární interaktivní

Hlásič kouře lineární interaktivní a autonomní v odrazové variantě s motorickým nastavením optiky a laserovým zaměřovačem je určen pro automatickou signalizaci požáru jako detektor kouře v analogovém adresovatelném i neadresovatelném systému elektrické požární signalizace LITES.



Slouží k indikaci vznikajícího požáru na principu zeslabení paprsku infračerveného záření částicemi kouře. Umísťuje se v místech předpokládaného výskytu a soustředování kouře.

Interaktivní lineární hlásič MHG 664 v odrazovém provedení do vzdálenosti 100m tvoří vysílač a přijímač na jedné desce plošného spoje, která je s optickou soustavou umístěna v plastové krabici s průzorem pro infračerveného záření. Hlásič je vybaven servomotory a laserovým zaměřovačem pro nastavení optiky hlásiče.

Ke každému hlásiči se připojuje přípravek indikační MHY 740. K nastavení lineárního hlásiče slouží přípravek MHY 538, který lze současně využít i jako řídicí jednotku pro autonomní použití lineárního hlásiče.

Hlásič může pracovat v režimech:

- interaktivní s analogovou komunikací ústředěn LITES MHU 110, MHU 111, MHU 115, MHU 116, MHU 117,
- interaktivní s kontaktními No, Nc výstupy pro připojení ke konvenčním ústřednám LITES,
- interaktivní s kontaktními No, Nc výstupy pro autonomní provoz nebo pro připojení k ústřednám jiných výrobců.

Technické parametry

Napájení	adresovatelný režim	adresovatelné ústředny LITES
	autonomní režim	(10 ÷ 24) Vss
Klidový odběr		max. 300 µA (dle dosahu)
Odběr při poplachu	adresovatelný režim	max. 35 mA
		(dle připojené signalizace)
	autonomní režim	40 mA při 24 Vss
		100 mA při 10 Vss
Optická signalizace		červená LED poplach v přípravku indikačním
		žlutá LED porucha v přípravku indikačním
Citlivost		20, 40, 60% absorpce záření kouřem
Doba reakce		rychlá (~ 3s)
		pomalá (~ 10s)
Výstup relé	max. spínané napětí	176Vdc/125Vac
	max. spínaný proud	1A
	max. spínaný výkon	30W/60VA
Dosah		(10 ÷ 100) m
Chráněná plocha		max. (100 x 14) m
Testování		zeslabovací clonou
Krytí dle ČSN EN 55022		IP54

Stupeň odrušení dle ČSN 55022
Nastavení adresy
Průřez připojitelných vodičů
Hmotnost
Rozměry MHG 664
 odrazové sklo

zařízení třídy B
přípravkem MHY 535 nebo MHY 538
(0,2 ÷ 1,5) mm²
600g
135 × 135 × 75 mm
100 × 100 mm do 50m
400 × 400 mm do 100m

Pracovní podmínky

Hlásiče kouře lineární MHG 662 jsou určeny pro vnitřní prostory objektů bez výskytu agresivních látek a všude tam, kde vyhovují svým krytím a klimatickou odolností.

Rozsah pracovních teplot
Relativní vlhkost vzduchu
Atmosférický tlak
Verze 05/2015

-25°C ÷ +70°C
max. 95% při +40°C
66 ÷ 106 kPa

