

MHA 182

Hlásič tlačítkový

Hlásič tlačítkový MHA 182 je těžký hlásič požáru určený ve spolupráci s ústřednami elektrické požární signalizace) LITES pro manuální signalizaci požáru osobou, která požár zjistila.



Hlásič tlačítkový MHA 182 splňuje požadavky normy EN 54-11.

Hlásič je určen především pro prostředí s nebezpečím výbuchu, druh ochrany proti výbuchu je typ N podle ČSN EN 60079-15 a ochrana závěrem tD podle ČSN EN 61241-1. Dále je hlásič určen do prostředí bez nebezpečí výbuchu, ve kterém nelze použít lehkého konstrukčního provedení, např. při zvýšených nárocích na mechanickou odolnost.

Hlásič se dodává ve dvou variantách: MHA 182.253 s napěťovou charakteristikou
MHA 182.254 s proudovou charakteristikou.

Hlásič se připojuje k ústřednám MHU 106, MHU 108 a MHU 113. K ústředně MHU 106 se hlásič MHA 182.253 připojuje na smyčku jednotky JSM-5 a hlásič MHA 182.254 na smyčku jednotky JSM-4. K hlásiči lze připojit signální svítidlo MHS 409, MHS 408, případně MHS 407.

Technické parametry

Napájecí napětí		(16 ÷ 24) Vss
Jmenovité napájecí napětí		21,5 Vss
Klídkový proud		hlásič neodebírá v klidu proud
Proud při hlášení požáru	MHA 182.253	max. 100 mA (omezen ústřednou)
	MHA 182.254	20 ⁺¹ ₋₅ mA při 21,5 V
Napětí při hlášení požáru	MHA 182.253	(5,9 ÷ 8) Vss při 10 mA
	MHA 182.254	napájecí napětí
Optická signalizace v hlásiči		červená LED
Paralelní signalizace		typ LITES
Krytí podle ČSN EN 60 529		IP 65
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55 022		zařízení třídy B
Průřez připojitelných vodičů		(0,1 ÷ 1,5) mm ²
Velikost průhledu		(70 × 70) mm
Mechanická ochrana tlačítka		skleněnou deskou
Rozměry		(133 × 130 × 77) mm
Hmotnost		cca 1,1 kg
Provedení	MHA182.253	Ex II 3G Ex nAC T6
	MHA182.254	Ex II 2D Ex tD A21 T85°C IP 65
		Ex II 3G Ex nAC T5
		Ex II 2D Ex tD A21 T85°C IP 65

Pracovní podmínky

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

K: klimatické podmínky pro prostředí	4K2
- rozsah pracovních teplot pro provedení: 6XK 053 253, 6XK 053 254	-20 °C až +70 °C
- rozsah pracovních teplot pro provedení: 6XK 053 260, 6XK 053 261	-40 °C až +70 °C

Upozornění: Hlásiče MHA 182.253 a MHA 182.254 se vyrábí pro aplikace v rozsahu $-20\text{ °C} \div +70\text{ °C}$ s vývodkami fy HUMMEL a O kroužkem 100×3 z hmoty NBR 70 pod označením 6XK 053 253 a 6XK 053 254 a pro aplikace v rozsahu teplot od $-40 \div +70\text{ °C}$ s vývodkami fy CAPRI, typ 181 304, Pg 13,5 a O kroužkem 100×3 MVQ 80 pod označením 6XK 053 260 a 6XK 053 261 (viz zvláštní podmínky použití v FTZÚ 05 ATEX 0027 X).

- max. relativní vlhkost vzduchu 95 % při 40 °C
- bez kondenzace, námrazy a tvorby ledu



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou
Česká republika
Tel.: 485 232 310, 485 232 303, Fax: 485 232 302
E-mail: e.semberova@lites.cz; www.lites.cz