

MHY 536

Přípravek adresovací

Přípravek adresovací MHY 536 je servisní přípravek určený k nastavení a kontrole hlásičů systému elektrické požární signalizace LITES.



Přípravek je určen k nastavení adresy, parametrů a kontrole interaktivních hlásičů, interaktivních akčních členů, jednotky adresovací, technologických hlásičů a lineárních hlásičů analogového systému elektrické požární signalizace LITES. Umožňuje motorické seřízení optické osy lineárního hlásiče MHG 664. Lze jej použít ke kontrole starších typů adresovatelných i neadresovatelných hlásičů. Přípravkem lze provádět kontrolu, případně měření na jednoduché nebo kruhové lince s adresovatelnými hlásiči.

Přípravek adresovací MHY 536 je přenosný digitální přístroj, který se obsluhuje šesti tlačítky. Je napájen z vestavěného akumulátoru. Nastavované a kontrolované údaje se zobrazují na alfanumerickém displeji 2 × 16 znaků. Používá se při uvádění zařízení elektrické požární signalizace do provozu, při servisních opravách a údržbě, při periodických kontrolách provozuschopnosti apod.

Aktualizace firmware přípravku adresovacího se provádí zkopírováním souboru aktuálního firmware ze stránek výrobce www.lites.cz do přípravku pomocí flash disku.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí (vestavěný AKU)		7,4 V _{ss}
Odběr proudu při měření hlásiče		max. 150 mA
Odběr proudu při kalibraci motorů lineárního hlásiče		max. 800 mA
Kontrola výstupu hlásiče pro paralelní signalizaci		červená LED
Zařízení třídy ochrany podle ČSN EN 61140 (ve spojení s dodávaným síťovým adaptérem)		III
Krytí podle ČSN EN 60529		IP 30
Rozměry		(200 × 110 × 50) mm
Hmotnost		cca 0,5 kg
Výstupní napětí pro napájení hlásiče		(22,5 ± 0,5) V
Rozsah aktivačního napětí U _A		(0 ÷ 21) V
Přesnost aktivačního napětí U _A		± 1 % z naměřené hodnoty
Rychlost nárůstu aktivačního napětí	hlásiče teplot	0,2 V/s ± 10 %
	ostatní hlásiče	0,1 V/s ± 10 %
Rozsah měření U _{imp}		0,12 ÷ 1V _{šp}
Přesnost měření U _{imp}		± 1 % z naměřené hodnoty
Rozsah měření klidového odběru		(0 ÷ 470) μA
Přesnost měření klidového odběru		± 5 % z naměřené hodnoty
Rozsah nastavitelných adres		1 až 128

Přípravek adresovací je určen k připojení k zařízení bezpečnému ve smyslu ČSN EN 60950.

HLÁSIČE A PRVKY PŘIPOJITELNÉ K PŘÍPRAVKU MHY 536

Interaktivní:	MHG 161, MHG 162, MHG 243, MHG 261, MHG 262, MHG 262i, MHG 361, MHG 362, MHG 861, MHG 862, MHG 862i, MHG 186, MHG 283, MHG 383, MHG 661, MHG 662, MHG 664, MHY 419, MHG 942, MHG 943, MHY 922, MHY 923, MHY 924, MHY 925, MHY 926
Adresovatelné:	MHG 141, MHG 241, MHG 341, MHG 142, MHG 242, MHG 941, MHY 409, MHY 909, MHY 910, MHA 141, MHA 142, MHA 143, MHA 144, MHA 145, MHA 183, MHA 184
Neadresovatelné:	MHG 120.023, MHG 120.024, MHG 123, MHG 124, MHG 220, MHG 231, MHG 320, MHG 321, MHG 331, MHG 531, MHG 181, MHG 185, MHG 282, MHG 385, MHG 386, MHG 585

PRACOVNÍ PODMÍNKY

Přípravek je určen pro prostředí chráněná proti povětrnostním vlivům s klasifikací podmínek podle ČSN EN 60721-3-3:

K: klimatické podmínky pro prostředí	3K3
- rozsah pracovních teplot	+5°C až +40 °C
- rozsah relativní vlhkosti vzduchu	≤ 80 % při 40 °C
- bez kondenzace, námrazy a tvorby ledu	
Z: zvláštní podmínky	3Z1 tepelné záření zanedbatelné
B: biologické podmínky	3B1 bez přítomnosti flory a fauny
C: chemicky aktivní látky	3C1
S: mechanicky aktivní látky	3S1
M: mechanické podmínky	3M1

Verze 04/2019



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135
463 03 Stráž nad Nisou, Česká republika
www.lites.cz