

MHY 910

Člen akční relé

Člen akční relé MHY 910 je reléový prvek (bezpotenciálový) elektrické požární signalizace adresovatelného typu v systému LITES s ústřednou MHU 109 nebo s ústřednami MHU 110 a MHU 111.



Je určen k ovládání zařízení vázaných s protipožární ochranou.

Zapojuje se dvoudrátově do hlásicí linky, aktivuje se automaticky z ústředny po zahlášení hlásičů vázaných na člen přes logiku v ústředně, popřípadě jiných podmínek. Zadání logiky a případných jiných podmínek do ústředny se provádí pomocí konfiguračního počítače. Vypnutí členu se děje na povel z ústředny.

Člen akční je napájen z hlásicí linky. Odebíraný proud je určen pro komunikační obvody s ústřednou a odvod udržovacího proudu pro akumulátor, který je určen jako zdroj pro napájení relé. Akumulátor je periodicky testován na tvrdost, v případě nevyhovění požadavku se na ústředně signalizuje porucha. Dále se jako porucha na ústředně signalizuje sejmutí krytu a odpojení od vedení hlásicí linky.

Elektrické obvody členu jsou na desce s plošnými spoji. Akumulátor je uchycen v držáku spojeném rovněž s deskou. Deska je umístěna v plastové krabici se snímatelným krytem.

Připojení vodičů je do šroubových svorek.

Technické parametry

Napájení	adresovatelné ústředny LITES
Maximální klidový proud (pro zápočet do linky)	500 μ A
Zapojení do systému	hlásicí linka ústředny
Průřez připojitelných vodičů	(0,2 ÷ 1,5) mm ²
Nastavitelné adresy	1 ÷ 127
Sepnutí a vypnutí relé	na povel ústředny po hlásicí lince
Relé	
1 přepínací kontakt	max. 40 V / 1 A
	max. 30 W / 40 VA
Proud v akci	max. 5 mA
Spotřeba proudu pro 2 × 1 hod. akce	≤ 10 mAh = 10% kapacity aku.
Energie pro sepnutí relé	NiCd akumulátor 9 V / 110 mAh
Akumulátor	
Udržovací proud (zahrnutý do klidového proudu)	odebírání se z hlásicí linky
Testování tvrdosti	periodicky proudovým impulzem
Ne vyhovění požadavku tvrdosti	signalizace na ústředně
Doporučené typy	V7/8R typ Varta
	Best-Nr 05022 101 052
Krytí podle ČSN EN 60529	IP 40
Stupeň odrušení dle ČSN EN 50022	zařízení třídy B
Rozměry	(100 × 75 × 62) mm
Hmotnost	0,125 kg

Výrobek je určen k provozu se zařízením bezpečným ve smyslu ČSN EN 60950.

Pracovní podmínky

Akční člen relé MHY 910 je určen pro vnitřní prostory objektů bez výskytu agresivních látek a všude tam, kde vyhovuje svým krytím, klimatickou odolností a kde nedochází k náhlým teplotním změnám vedoucím k orosení a námrazám.

Rozsah pracovních teplot
Relativní vlhkost vzduchu
Atmosférický tlak

-15°C ÷ +50°C
max. 95% při +40°C (3 × 21 dní za rok)
(86 ÷ 106) kPa



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