

# MHY 921

## Člen akční relé

Člen akční relé MHY 921 je reléový prvek (bezpotenciálový) elektrické požární signalizace LITES, určený pro práci s ústřednou MHU 109 nebo s ústřednami MHU 110 a MHU 111. Je určen k ovládání zařízení vázaných s protipožární ochranou.



Akční člen obsahuje dvě samostatně ovladatelná bistabilní relé, která potřebují energii jen v okamžiku přepnutí. Dále je vybaven dvěma optoizolovanými vstupy pro přenos informací do ústředny. Zapojuje se dvoudrátově do hlásicí linky, aktivuje se automaticky z ústředny po splnění zadaných podmínek v ústředně. Vypnutí členu se děje na povel z ústředny.

Při použití bistabilních relé je nutné si uvědomit, že se do klidového stavu uvedou až po zapnutí, což může trvat až desítky milisekund. Výhodou je energetická nenáročnost, relé mohou být v obou stavech bez odběru trvalého proudu libovolně dlouho.

### Technické parametry

Napájení	adresovatelné ústředny LITES
Maximální klidový proud (pro zápočet do linky)	200 $\mu$ A
Zapojení do systému	hlásicí linka ústředny
Nastavitelné adresy	1 ÷ 128
Sepnutí a vypnutí relé	na povel ústředny po hlásicí lince
Relé	
2 přepínací kontakty	max. 40 V / 1 A
	max. 30 W / 40 VA
Krytí podle ČSN EN 60529	IP 40
Stupeň odrušení podle ČSN EN 50022	zařízení třídy B
Rozměry	(100 x 75 x 40) mm
Hmotnost	0,110 kg

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

### Pracovní podmínky

Akční člen MHY 921 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 orosování a námrazám.

Rozsah pracovních teplot	(-15 až +50) °C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 95% při +40°C
Atmosférický tlak	(86 až 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](mailto:e.semberova@lites.cz); [www.lites.cz](http://www.lites.cz)