

# MHY 922

## Akční Člen

Akční člen MHY 922 je prvek EPS, který je určen k ovládání zařízení vázaných s protipožární ochranou v adresovatelném systému EPS LITES s ústřednami MHU 109 a Firexa, vyráběnými LITES Liberec s. r. o.

Akční člen obsahuje jedno samostatně ovladatelné bistabilní relé a jeden vstup pro přenos informací do ústředny, který lze zapojit buď jako optoizolovaný, nebo pro připojení spínacího či rozpínacího kontaktu.

Akční člen se zapojuje do hlásicí linky. Reléový výstup se aktivuje z ústředny po splnění zadaných podmínek. Adresa se nastavuje pomocí přípravku adresovacího MHY 535.

### Technické parametry

Napájecí napětí	(18 až 21) $V_{imp}$
Jmenovité napájecí napětí	20 $V_{imp}$
Klidový proud (pro zápočet do proudu linky)	max. 200 $\mu A$
Vstup optoizolovaný	
- vstupní napětí	5 V ÷ 30 V
- vstupní odpor	cca 10 k $\Omega$
kontakt	
- testovací napětí	20 $V_{imp}$
- testovací proud	1,2 mA
Reléový přepínací kontakt	max. 40 V, max. 1 A
max.30 W, max. 40 VA	
Nastavení adresy (přípravkem MHY 535)	1 až 128
Krytí podle ČSN EN 60529	IP 40
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022	zařízení třídy B
Průřez připojovacích vodičů	(0,2 až 1,5) mm <sup>2</sup>
Rozměry (š x v x h)	(81 x 81 x 24) mm
Hmotnost	cca 95 g

Akční člen MHY 922 je určen k připojení k zařízení bezpečnému ve smyslu ČSN EN 60950.

### Pracovní podmínky

Akční člen je určen pro prostředí chráněná proti povětrnostním vlivům s klasifikací podmínek podle ČSN EN 60721-3-3.

K: klimatické podmínky pro prostředí	3K5
- rozsah pracovních teplot	(-25 až +70) °C
- rozsah relativní vlhkosti vzduchu	max. 95 % při +40 °C
- rozsah atmosférického tlaku	(86 až 106) kPa
- bez kondenzace, námrazy a tvorby ledu	
Z: zvláštní podmínky	3Z1 tepelné záření zanedbatelné
B: biologické podmínky	3B1 bez přítomnosti flóry a fauny
C: chemicky aktivní látky	3C1
S: mechanicky aktivní látky	3S1
M: mechanické podmínky	3M1
Doba trvání významné teploty (45 až 70)°C	2 měsíce/rok
Doba trvání významné vlhkosti (85% až 95%/≤ 40°C)	100 hodin/rok



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)