



SAL-4001 CÍMEZHETŐ JELZŐ ESZKÖZ

Áttekintés

A SAL-4001 címezhető jelző eszköz a tűz riasztás helyi jelzésére van kialakítva. Az csak a POLON 4000 címezhető tűzjelző vezérlő panel vonalán/hurkán képes működni. Ezeket a jelzésadókat a vezérlő panel kapcsolja be, miután a programozott kritériumok teljesültek, mint: pl.: tűz érzékelő vagy kézi jelzésadó aktiválódása egy bizonyos érzékelési zónában, vagy előriasztás indítása a vezérlő panel felől, stb.

Működési Elv

A SAL-4001 jelző eszköz képes a tápellátását megkapni csak az érzékelő hurokról, vagy a készülékházba elhelyezett 9V 6F22-es elemből, külső táp forrásból, vagy az összes lehetséges tápforrásból egy időben. A tápforrások közötti választás automatikusan történik, a maximális hang intenzitás elérésének megfelelően. Pl.: ha a külső tápforrás meghibásodik, a jelző a 9V-os elemről fog tovább üzemelni, amennyiben az is lemerült, úgy a hurokból szerzi a tápellátását. Mindegyik fajta tápellátás felügyelt, a hibát jelzi a vezérlő panel felé és a SAL-4001 burkolatán levő sárga LED villogni kezd. A jelző eszköz három különböző riasztási hangjelzést tud adni. Az SAL-4001 el van látva belső rövidzár izolátorral.

Címének kódolásáról a vezérlő panel automatikusan gondoskodik és a címet elmenti egy nem illékony memóriába.

Kivitel

Minden 40-es modell tartományú érzékelő házába van egy piezo hangjelző. A G-40S (tűzálló) aljzat használható a jelző mennyezetre való szereléséhez. Az aljzat el van látva nem csavaros bekötési pontokkal a vezetékek csatlakozásához. A 6 bekötési pontból kettő pár a „+” és „-” jelöléssel van ellátva, ami az érzékelő hurok bemeneti és kimeneti pontja és a maradék kettő csatlakozó a külső 23V-os tápellátásra van fenntartva.

Műszaki Leírás

Működési feszültség (érzékelő hurkon)	16,5 ÷ 24,6 V
Működési feszültség (külső tápellátással)	24 V ± 8 V
Áramfelvétel az érzékelő hurkon:	
- Készenléti módban	150 µA
- Jelzés közben	600 µA
Áramfelvétel az külső tápellátásnál:	
- Készenléti módban	< 200 µA
- Jelzés közben	16 mA
Áramfelvétel 9 V elem esetén:	
- Készenléti módban	3 µA
- Jelzés közben	10 mA
Hang intenzitás a következő tápellátások esetén:	
- Érzékelő hurok	85 dB
- 9 V elem	94 dB
- Külső tápellátás	100 dB
Együttműködő eszközök maximális száma:	
POLON 4100	40
POLON 4200	50
POLON 4500	250
POLON 4900	250
POLON 6000	250
Működési hőmérséklet tartomány	-10°C akár +55°C
Védelem	IP 21
Méretek (G-40S aljzattal)	Ø 115 x 54 mm
Súly	0,2 kg