

SAL-4001 CÍMZETT HANGJELZŐ



Áttekintés

A SAL-4001 címzett hangjelző a tűz riasztás helyi jelzésére van kialakítva. POLON 3000/4000/6000 címzett tűzjelző vezérlő panel vonalán/hurkán képes működni. Ezeket a jelzésadókat a vezérlő panel kapcsolja be, miután a programozott kritériumok teljesültek, mint: pl.: automata 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, vagy 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 veszi a tápellátását. Mindegyik fajta tápellátás felügyelt, a hibát jelzi a vezérlő panel felé eközben 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 izolátorral. Címének kódolásáról a vezérlő panel automatikusan gondoskodik és a címet elmenti egy nem törlődő memóriába.

Kivitel

A SAL-4001 házába van egy piezo hangjelző. A G-40S (tűzálló) aljzat használható a jelző mennyezetre való szereléséhez. Az aljzat el van látva oldható wago típusú bekötési pontokkal a vezetékek csatlakozásához. A 6 be-kötési pontból kettő pár a „+” és „-” jelöléssel van ellátva, ami az érzékelő hurok bemeneti és kimeneti pontja és a maradék kettő csatlakozó a külső 24V-os tápellátásra van fenntartva.

Műszaki Leírás

Működési feszültség (érezkelő hurkon)	16,5 ÷ 24,6 V
Működési feszültség (külső tápellátással)	24 V ± 8 V
Áramfelvétel az érezkelő 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:	
- Érezkelő hurok	85 dB
- 9 V elem	94 dB
- Külső tápellátás	100 dB
Eszközök maximális száma:	
POLON 4100/központ	40
POLON 4200/központ	50
POLON 4500/központ	250
POLON 4900/központ	250
POLON 6000/hurok	250
Működési hőmérséklet tartomány	-10°C +55°C
Védelem	IP 21
Méretek (G-40S aljzattal)	Ø 115 x 54 mm
Súly	0,2 kg
Elérhető színek	piros, fehér