5YGAS - RF

Vezeték nélküli gyúlékony és robbanékony gázérzékelő



Új generációs vezeték nélküli gyúlékony és robbanékony gázérzékelő metán (CH4) alapú veszélyek érzékelésére, például földgáz, biogáz, CNG, SNG, bányagáz stb. esetén. Az érzékelő feladata, hogy a megfigyelt térben gyúlékony és robbanékony gázok szivárgása esetén időben figyelmeztessen a fenyegető veszélyre.

- A FireSAFE eszközök CONNECTED vezeték nélküli összekapcsolása
- Akár 24 FireSAFE eszköz csatlakoztatásának támogatása
- Félvezetős gyúlékony és robbanékony gázérzékelő
- Tájékoztató és figyelmeztető LED-jelzés
- Rádiójel-hatótávolság akár 1000 m
- Beépített sziréna és 85 dB-es hangos riasztás
- COM / NO típusú relés kimeneti érintkező
- Impulzusfeszültségű, 12 V DC kimeneti érintkező
- A nyomtatott áramköri lap védelme IZOVAX nanorészecskés lakkréteggel
- Folyamatos táplálás 230 V AC / 12 V DC hálózatról
- EN 50194-1:2023 tanúsítvány 3 év garanciával

Műszaki specifikáció

Gázérzékelés	Metán CH4 / földgáz
Szenzortechnológia	Második generációs félvezetős szenzor
Készülék típusa	A
Riasztás	0,8 % LFL / LEL
Bemelegedési idő	180 s
Mintavételezési periódus	200 ms
Szenzor élettartama	min. 5 év
Tápadapter	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (max. 0,3 A)
Érzékelő	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) - külső tápadapter, kábelhossz 3 m
Fogyasztás	Készenléti üzemmód: ≤1,5 W; riasztáskor: ≤2,5 W
Relékimenet	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Impulzusfeszültségű kimenet	1× (12 V DC, 1,5 A)
Jelzés	Optikai - 3x LED-jelző; akusztikus - ≥85 dB 3 m távolságban
Hálózati táplálás	Zöld LED (Tápellátás)
Riasztás	Piros LED (Riasztás)
Hiba	Sárga LED (Hiba)
Élettartam vége	Sárga LED (EOL)
A megengedett koncentráció túllépése	85 dB-es akusztikus riasztás, amelyet a piros LED-jelzőfény vizuális jelzése kísér
A riasztás elnémítása	Kézi – a némító gombbal
Elhallgattatás időtartama	9 perc
Rádiós üzemi frekvencia	868 MHz
Rádiójel hatótávolsága	Akár 1000 m nyílt terepen
Szerelés módja	Falra – rögzített telepítés (a csavarok a csomag részét képezik)
Telepítés típusa	Beltéri – rögzített telepítés
Védettség	IPX2D
Burkolat anyaga	PC + ABS
Burkolat színe	Fehér / fekete
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +55 °C között
Üzemi páratartalom	10 % és 95 % közötti relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül

Műszaki specifikáció

Tárolási feltételek	Hőmérséklet: -20 °C és + 60 °C között; páratartalom: 5 % és 95 % közötti relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül
Az NYÁK védelme	Szigetelő és védő lakkréteg IZOVAX nanorészecskékkel
Tanúsítványok	ČSN EN 50194-1:2023
Megfelelőségi nyilatkozat	CE
Garancia	36 hónap
Termék méretei	118,0 × 78,0 × 33,7 mm

Termék súlya	123 g (232 g tápadapterrel)
A termék csomagolásának méretei	78 × 90 × 135 mm
A termék csomagolásának súlya	321,6 g
A karton méretei	903 × 800 × 580 mm
A karton súlya	10,4 kg
Kartonban lévő darabszám	30 db
EAN-kód	0728204234914



Továbbiak a weben
smart-safe.eu/firesafe/hu/produkty/safe-5ygas-rf

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic www.smart-safe.eu info@safe-home.eu