5YGAS - RF

Belaidis degiųjų ir sprogių dujų detektorius



, aptikti. Detektoriaus užduotis – užtikrinti laiku įspėti apie gresiantį pavojų degiųjų ir sprogių dujų nuotėkio atveju stebimoje erdvėje. Įrenginys turi relės ir impulsinį išėjimą, kurie leidžia lengvai jį integruoti į trečiųjų šalių apsaugos ir automatizavimo sistemas.

- CONNECTED belaidis FireSAFE įrenginių sujungimas
- Palaiko iki 24 FireSAFE įrenginių prijungimą
- Puslaidininkinis degiųjų ir sprogių dujų jutiklis
- Informacinė ir įspėjamoji LED indikacija
- Radijo signalo veikimo nuotolis iki 1000 m
- Integruota sirena ir garsus 85 dB pavojaus signalas
- Relės išėjimo kontaktas COM / NO
- Impulsinis įtampos išėjimo kontaktas 12V DC
- Spausdintinės plokštės apsauga nanodalelių lako sluoksniu IZOVAX
- Nuolatinis maitinimas iš tinklo AC 230V / DC 12V
- Sertifikatas EN 50194-1:2023 su 3 metų garantija

Techninė specifikacija

Dujų aptikimas	Metanas CH4 / gamtinės dujos
Jutiklio technologija	Antrosios kartos puslaidininkinis jutiklis
Prietaiso tipas	A
Aliarmas	0,8 % LFL / LEL
Kaitinimo laikas	180 s
Mėginių ėmimo periodas	200 ms
Jutiklio tarnavimo laikas	min. 5 metai
Maitinimo adapteris	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (maks. 0,3 A)
Detektorius	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) - išorinis maitinimo adapteris, kabelio ilgis 3 m
Energijos sąnaudos	Budėjimo režimas: ≤1,5 W; aliarmo metu: ≤2,5 W
Relės išvadas	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Impulsinis įtampos išėjimas	1× (12 V DC, 1,5 A)
Signalizavimas	Optinė - 3x LED indikatorius; garsinė - ≥85 dB 3 m atstumu

AC maitinimas	Žalias LED signalas (Power)
Aliarmas	Raudonas LED signalas (Alarm)
Gedimas	Geltonas LED signalas (Fault)
Tarnavimo laiko pabaiga	Geltonas LED signalas (EOL)
Leistinos koncentracijos viršijimas	Garsinis aliarmas 85 dB, lydimas vaizdinės raudono LED signalo indikacijos
Aliarmo nutildymas	Rankinis – nutildymo mygtuku
Nutildymo laikas	9 minutės
Darbinis radijo dažnis	868 MHz
Radijo signalo veikimo nuotolis	Iki 1000 m atviroje erdvėje
Montavimo būdas	Ant sienos – tvirtas montavimas (varžtai yra komplekte)
Montavimo tipas	Vidaus – tvirtas montavimas
Apsaugos klasė	IPX2D
Korpuso medžiaga	PC + ABS
Korpuso spalva	Balta / juoda

Techninė specifikacija

Darbinė temperatūra	-10 °C iki +55 °C
Darbinis oro drėgnis	10 % iki 95 % santykinės drėgmės be kondensacijos
Saugojimo sąlygos	Temperatūra: -20 °C iki + 60 °C; drėgmė: 5 % iki 95 % santykinės drėgmės be kondensacijos
Spausdintinės plokštės apsauga	Izoliuojantis ir apsauginis nanodalelių lako sluoksnis IZOVAX
Sertifikavimas	ČSN EN 50194-1:2023
Atitikties deklaracija	CE
Garantija	36 mėnesių

Produkto matmenys	118,0 × 78,0 × 33,7 mm
Produkto masė	123 g (232 g su maitinimo adapteriu)
Produkto pakuotės matmenys	78 × 90 × 135 mm
Produkto pakuotės masė	321,6 g
Kartono matmenys	903 × 800 × 580 mm
Kartono svoris	10,4 kg
Vienetų skaičius kartone	30 vnt.
EAN kodas	0728204234914



Daugiau svetainėje
smart-safe.eu/firesafe/lt/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