5YGAS - RF

Brezžični javljalnik vnetljivih in eksplozivnih plinov



Nova generacija brezžičnega javljalnika vnetljivih in eksplozivnih plinov , namenjenega zaznavanju nevarnosti na osnovi metana (CH4), kot so zemeljski plin, bioplin, CNG, SNG, rudniški plin ipd. Naloga detektorja je zagotoviti pravočasno opozorilo na grozečo nevarnost ob uhajanju vnetljivih in eksplozivnih plinov v nadzorovanem prostoru.

- Brezžična povezava naprav FireSAFE CONNECTED
- Podpora za povezavo do 24 naprav FireSAFE
- Polprevodniški senzor vnetljivih in eksplozivnih plinov
- Informativna in opozorilna LED indikacija
- Doseg radijskega signala do 1000 m
- Vgrajena sirena in glasen alarm 85 dB
- Releni izhodni kontakt tipa COM / NO
- Pulzni napetostni izhodni kontakt 12 V DC
- Zaščita tiskanega vezja s slojem laka z nanodelci IZOVAX
- Stalno napajanje iz omrežja AC 230 V / DC 12 V
- Certifikat EN 50194-1:2023 s 3-letnim jamstvom

Tehnične specifikacije

Zaznavanje plina	Metan CH4 / zemeljski plin
Tehnologija senzorja	Polprevodniški senzor druge generacije
Tip naprave	A
Alarm	0,8 % LFL / LEL
Čas ogrevanja	180 s
Perioda vzorčenja	200 ms
Življenjska doba senzorja	najmanj 5 let
Napajalni adapter	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (največ 0,3 A)
Detektor	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) – zunanji napajalni adapter, dolžina kabla 3 m
Poraba	Stanje pripravljenosti: ≤1,5 W; ob alarmu: ≤2,5 W
Relejski izhod	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Pulzni napetostni izhod	1× (12 V DC, 1,5 A)
Signalizacija	Optična – 3× LED indikator; zvočna – ≥85 dB na 3 m
Napajanje AC	Zelena LED lučka (Power)
Alarm	Rdeča LED lučka (Alarm)
Napaka	Rumena LED lučka (Fault)
Konec življenjske dobe	Rumena LED lučka (EOL)
Preseganje dopustne koncentracije	Zvočni alarm 85 dB, ki ga spremlja vizualna indikacija rdeče LED lučke
Utišanje alarma	Ročno – s tipko za utišanje
Čas utišanja	9 minut
Delovna radijska frekvenca	868 MHz
Doseg radijskega signala	Do 1000 m na odprtem prostoru
Način montaže	Na steno – trdna namestitev (vijaki so del paketa)
Vrsta namestitve	Notranja – trdna namestitev
Stopnja zaščite	IPX2D
Material ohišja	PC + ABS
Barva ohišja	Bela / črna
Delovna temperatura	-10 °C do +55 °C
Delovna vlažnost	10 % do 95 % relativne vlažnosti brez kondenzacije

Tehnične specifikacije

Pogoji shranjevanja	Temperatura: -20 °C do +60 °C; vlažnost: 5 % do 95 % relativne vlažnosti brez kondenzacije
Zaščita tiskanega vezja	Izolacijski in zaščitni sloj laka z nanodelci IZOVAX
Certifikacija	ČSN EN 50194-1:2023
Izjava o skladnosti	CE
Garancija	36 mesecev
Mere izdelka	118,0 × 78,0 × 33,7 mm

Masa izdelka	123 g (232 g z napajalnim adapterjem)
Dimenzije embalaže izdelka	78 × 90 × 135 mm
Masa embalaže izdelka	321,6 g
Dimenzije škatle	903 × 800 × 580 mm
Masa škatle	10,4 kg
Število kosov v škatli	30 kos
Koda EAN	0728204234914



Več na spletu
smart-safe.eu/firesafe/sl/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