5YGAS - RF

Bežični javljač zapaljivih i eksplozivnih plinova



Nova generacija bežičnog javljača zapaljivih i eksplozivnih plinova namijenjenog za detekciju opasnosti na bazi metana (CH4), kao što su prirodni plin, bioplin, CNG, SNG, rudnički plin i sl. Zadaća je detektora osigurati pravodobno upozorenje na prijeteću opasnost pri curenju zapaljivih i eksplozivnih plinova u nadziranom prostoru.

- CONNECTED bežično povezivanje uređaja FireSAFE
- Podrška za povezivanje do 24 uređaja FireSAFE
- Poluvodički senzor zapaljivih i eksplozivnih plinova
- Informativna i upozoravajuća LED indikacija
- Domet radijskog signala do 1000 m
- Ugrađena sirena i glasan alarm od 85 dB
- Relejni izlazni kontakt tipa COM / NO
- Impulsni naponski izlazni kontakt 12 V DC
- Zaštita tiskane pločice slojem laka s nanočesticama IZOVAX
- Stalno napajanje iz mreže AC 230 V / DC 12 V
- Certifikacija EN 50194-1:2023 s jamstvom od 3 godine

Technical specification

Detekcija plina	Metan CH4 / prirodni plin
Tehnologija senzora	Poluvodički senzor druge generacije
Vrsta uređaja	A
Alarm	0,8 % LFL / LEL
Vrijeme zagrijavanja	180 s
Razdoblje uzorkovanja	200 ms
Vijek trajanja senzora	min. 5 godina
Mrežni adapter	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (max. 0,3 A)
Detektor	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) – vanjski mrežni adapter, duljina kabela 3 m
Potrošnja	Stanje pripravnosti: ≤1,5 W; pri alarmu: ≤2,5 W
Relejni izlaz	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Impulsni naponski izlaz	1× (12 V DC, 1,5 A)
Signalizacija	Optička – 3× LED indikator; akustična – ≥85 dB na 3 m
Mrežno napajanje (AC)	Zelena LED signalna lampica (Power)
Alarm	Crvena LED signalna lampica (Alarm)
Kvar	Žuta LED signalna lampica (Fault)
Kraj vijeka trajanja	Žuta LED signalna lampica (EOL)
Prekoračenje dopuštene koncentracije	Akustični alarm 85 dB uz vizualnu indikaciju crvenom LED signalnom lampicom
Utišavanje alarma	Ručno – tipkom za utišavanje
Vrijeme utišavanja	9 minuta
Radna radijska frekvencija	868 MHz
Domet radijskog signala	Do 1000 m na otvorenom prostoru
Način montaže	Na zid – fiksna instalacija (vijci su u kompletu)
Vrsta instalacije	Unutarnja – fiksna instalacija
Zaštita	IPX2D
Materijal kućišta	PC + ABS
Boja kućišta	Bijela / crna
Radna temperatura	-10 °C do +55 °C

Technical specification

Radna vlažnost	10 % do 95 % relativne vlažnosti bez kondenzacije
Uvjeti skladištenja	Temperatura: -20 °C do + 60 °C; vlažnost: 5 % do 95 % relativne vlažnosti bez kondenzacije
Zaštita tiskane pločice	Izolacijski i zaštitni sloj laka s nanočesticama IZOVAX
Certifikacija	ČSN EN 50194-1:2023
Izjava o sukladnosti	CE
Jamstvo	36 mjeseci

Dimenzije proizvoda	118,0 × 78,0 × 33,7 mm
Težina proizvoda	123 g (232 g s mrežnim adapterom)
Dimenzije pakiranja proizvoda	78 × 90 × 135 mm
Težina pakiranja proizvoda	321,6 g
Dimenzije kartona	903 × 800 × 580 mm
Težina kartona	10,4 kg
Broj komada u kartonu	30 kom
EAN code	0728204234914



More on the web
smart-safe.eu/firesafe/hr/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