5YGAS - RF

Bezprzewodowy czujnik gazów palnych i wybuchowych



Nowa generacja bezprzewodowego czujnika gazów palnych i wybuchowych, przeznaczonego do wykrywania zagrożeń związanych z metanem (CH_4), takich jak gaz ziemny, biogaz, CNG, SNG, gaz kopalniany itp. Zadaniem detektora jest zapewnienie wczesnego ostrzegania o zagrożeniu w przypadku wycieku gazów palnych i wybuchowych w monitorowanym obszarze.

- CONNECTED – bezprzewodowe połączenie urządzeń FireSAFE
- Obsługa podłączenia do 24 urządzeń FireSAFE
- Półprzewodnikowy czujnik gazów palnych i wybuchowych
- Informacyjna i ostrzegawcza wskaźnik LED
- Zasięg sygnału radiowego do 1000 m
- Wbudowana syrena i głośny alarm 85 dB
- Styk wyjściowy przekaźnika typu COM / NO
- Impulsowy styk wyjściowy napięcia 12 V DC
- Ochrona płytki drukowanej warstwą lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
- Stałe zasilanie z sieci 230 V AC / 12 V DC
- Certyfikat EN 50194-1:2023 z 3-letnią gwarancją

Specyfikacja techniczna

Wykrywanie gazu	Metan CH4 / gaz ziemny
Technologia	Czujnik półprzewodnikowy drugiej generacji
Typ urządzenia	A
Alarm	0,8 % LFL / LEL
Czas rozgrzewania	180 s
Okres próbkowania	200 ms
Żywotność czujnika	min. 5 lat
Zasilacz	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (maks. 0,3 A)
Detektor	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) - zewnętrzny zasilacz, długość kabla 3 m
Zużycie	Tryb czuwania: ≤1,5 W; podczas alarmu: ≤2,5 W
Wyjście przekaźnikowe	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Impulsowe wyjście napięciowe	1× (12 V DC, 1,5 A)
Sygnalizacja	Optyczna - 3x wskaźnik LED; akustyczna - ≥85 dB w odległości 3 m
Zasilanie AC	Zielona dioda LED (Power)

Alarm	Czerwona dioda LED (Alarm)
Awaria	Żółta dioda LED (Fault)
Koniec żywotności	Żółta dioda LED (EOL)
Przekroczenie dopuszczalnego stężenia	Alarm akustyczny o natężeniu 85 dB, uzupełniony sygnałem wizualnym w postaci czerwonej diody LED
Wyłączenie alarmu	Ręczne - przyciskiem wyciszenia
Czas wyciszenia	9 minut
Pracownicza częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg sygnału radiowego	Do 1000 m w otwartej przestrzeni
Sposób montażu	Na ścianę – montaż na stałe (śruby w zestawie)
Rodzaj instalacji	Wewnętrzna – instalacja stała
Krycie	IPX2D
Materiał obudowy	PC + ABS
Kolor obudowy	Biały / czarny
Temperatura pracy	od -10 °C do +55 °C
Wilgotność pracy	Od 10% do 95% wilgotności względnej bez kondensacji

Specyfikacja techniczna

Warunki przechowywania	Temperatura: od -20 °C do +60 °C; wilgotność: od 5 % do 95 % wilgotności względnej bez kondensacji
Ochrona DPS	Warstwa izolacyjna i ochronna lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
Certyfikacja	ČSN EN 50194-1:2023
Oświadczenie o zgodności	CE
Gwarancja	36 miesięcy

Wymiary produktu	118,0 × 78,0 × 33,7 mm
Waga produktu	123 g (232 g z zasilaczem)
Wymiary opakowania produktu	78 × 90 × 135 mm
Waga opakowania produktu	321,6 g
Wymiary kartonu	903 × 800 × 580 mm
Waga kartonu	10,4 kg
Liczba sztuk w kartonie	30 szt.
Kod EAN	0728204234914



Więcej na stronie
smart-safe.eu/firesafe/pl/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