

Sezione Gas

Categoria Rilevatore gas

Serie Stand Alone

Codice RG22CH

Certificato CE



Descrizione

I rivelatori autonomi di gas Metano serie RG22xx avvisano, per mezzo di un segnale ottico ed acustico, la presenza di gas in ambiente. Essi sono progettati per funzionare da rivelatore gas con uscita relè. I rivelatori della serie RG22xx sono tarati per rilevare una concentrazione di gas pari al 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività), tale soglia potrà variare in base alle condizioni ambientali ma non supererà durante i primi 4 anni di esercizio il 15% del L.I.E. Dopo tale periodo o in caso di accensione del LED "FAULT" l'apparecchio deve essere messo fuori servizio o spedito alla casa costruttrice per una sostituzione completa del dispositivo. A questo scopo sul coperchio è presente una dicitura sulla quale deve essere indicata la scadenza del periodo di corretto funzionamento (4 anni dalla data di installazione), tale dicitura dovrà essere compilata dall'installatore del rivelatore al momento dell'installazione.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac, 50/60Hz - 4,6VA.
- Assorbimento: 20mA max.
- Temperatura di lavoro: -10°C ... +40°C.
- Umidità relativa: 30% ... 90% UR.
- Durata del sensore: 4 anni.
- Soglia d'intervento ad una concentrazione del 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività) del gas.
- Ritardo intenzionale di preriscaldamento dall'inserzione in rete dell'apparecchio: 1 minuto circa.
- Ritardo intenzionale allarme acustico e comando relè: 20 secondi circa
- Segnalazione acustica: 85dB(A) a 1 metro.
- Autodiagnosi elettronica con segnalatore eventuali anomalie.
- Grado di protezione: IP42
- Conforme alla norma UNI CEI EN 50194-1:201



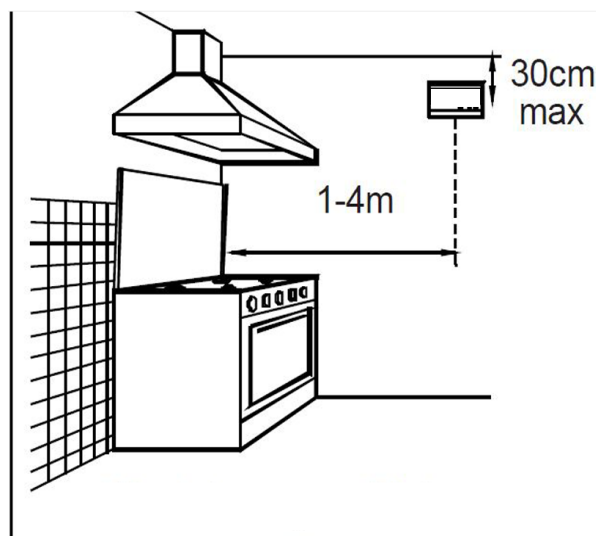
Questo rivelatore gas è stato studiato e costruito secondo la Normativa Europea per rivelare gas infiammabili. Il processore al suo interno provvede alla gestione del funzionamento e rende questo dispositivo particolarmente adatto per l'uso domestico.

Accurati accorgimenti tecnici rendono questo rivelatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rivelatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Uno speciale circuito elettronico monitora l'efficienza dei sensori e segnala situazioni di avaria.

Segnalazioni luminose

- LED VERDE (Accensione): indica che l'apparecchio è alimentato
- LED GIALLO (Guasto): indica che il sensore gas è guasto
- LED ROSSO (Allarme): indica che è in atto una fuga di gas

Installazione



CODICI ARTICOLO

RG22CH	SENSORE AUTONOMO DI GAS METANO 230V
RG24CH	SENSORE AUTONOMO DI GAS METANO 24V

STS ELETTRONICA SRL

www.stselettronica.cc info@stselettronica.cc