

GAS SEEKER

Rilevatore di gas esplosivi domestici



Secondo le Normative
EN 50194-1 per gas esplosivi
Uso domestico di tipo A

cewal



TUTTA LA SICUREZZA DI CUI HAI BISOGNO

Il rilevatore GAS SEEKER verifica in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas metano e GPL.

Il sensore è tarato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detersivi, ammoniacca, ecc.)

Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro.

Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare elettrovalvole automatiche o sirene.

Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi.

Oltre all'allarme principale sono stati previsti due pre-allarmi in grado di avvisare l'utente in anticipo rispetto ai dispositivi standard.

Completano il quadro tecnico del rilevatore lo speciale circuito di controllo del grado di efficienza del sensore catalitico con segnalazione dell'eventuale avaria e il contenitore esterno con grado di protezione IP42.

Queste caratteristiche tecniche rendono GAS SEEKER lo strumento ideale per la sicurezza di ambienti civili.



GAS METANO E GPL



PRECISO ED AFFIDABILE



**RILEVA CONCENTRAZIONI
DEL 10% DEL L.I.E.**

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- ▶ Temperatura di funzionamento:
-10 ÷ +40 °C
- ▶ Soglia allarme gas esplosivo:
10% L.I.E.
- ▶ Tipologia sensore:
catalitico
- ▶ Segnalazione di allarme:
ottica (led) e acustica (buzzer)
- ▶ Grado di protezione:
IP42
- ▶ Alimentazione sopportata:
230 Vac 50/60 Hz
- ▶ Compatibilità con elettrovalvola normalmente aperta (NO):
si
- ▶ Compatibilità con elettrovalvola normalmente chiusa (NC):
si
- ▶ Umidità di funzionamento:
inferiore al 90%
- ▶ Normative di riferimento:
50194-1 e 50270

GAS SEEKER è stato progettato nel pieno rispetto degli standard della normativa europea.

**NORMATIVE EN 50194-1 PER GAS ESPLOSIVI
USO DOMESTICO DI TIPO A**