

SCHEDA TECNICA

Rivelatore di metano CH4 a semiconduttore

Ultima modifica: Febbraio 24, 2022

Codice: **9195195** - Sigla: **G700S-2**



I sensori di gas serie Moon 2 sono una famiglia completa di rivelatori ad uso industriale per fughe di gas sia di miscele esplosive (idrocarburi in generale) che per i gas tossici più comuni. Esiste anche una gamma rivelatori, che ampliano l'offerta, ad infrarossi le cui quotazioni si emettono su richiesta. I modelli si differenzia in 4 tipi diversi di sistemi di rivelazione alloggiati in 2 diversi contenitori. Un contenitore in alluminio pressofuso con protezione IP55 e porta sensore in ABS tornito con disco sinterizzato di protezione; ed un contenitore ATEX con porta sensore in acciaio Inox tornito con disco sinterizzato di protezione. Gestione delle segnalazioni d'allarme totalmente libera grazie a svariati tipi d'interfacce.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Certificati terze parti
- Elemento sensibile sostituibile
- Interfaccia per collegamento tramite App o su PC
- Led multifunzione visibili solo a sensore aperto
- Rivelazione tramite sistema a: semiconduttore, catalito, pellistore, cella elettrochimica e infrarossi
- Interfacciamento tramite schede a relè, a 4-20 mA, a Open-Collector, analogico Vega, ModBus ed assorbimento
- Disponibile in versione IP55 (serie G) o ATEX (serie E)

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento: 12Vdc -24Vdc
Assorbimento elettrico semiconduttore: 50 mA picco a 80mA in riscaldamento
Assorbimento elettrico catalitico: 70 mA picco a 100mA in riscaldamento
Assorbimento elettrico cella elettrochim.: 30 mA picco a 60mA in riscaldamento
Taratura Standard Esplosivi: preall. 15% - all. 30% del L.I.E.
Taratura Standard Tossici: preall. 100 ppm - all. 200 ppm del L.I.E.
Taratura Standard Ossigeno in eccesso: preall. 24% vol. - all. 27% vol.

CERTIFICAZIONI/OMOLOGAZIONI

ATEX II 2G Ex-d IIC T6 Gb

