



**Centraline Monocanale
per HFO/R32 e HC/R290
Sensori remoti a SC Atex**

Edizione **21**

Valido dal 01-01-2021

R290

CO

NO₂

NH₃

A3

A2L

O₂

HFO

HFC

HC

H₂

CO₂



(HFC/HFO/R32) – Rilevatore per refrigeranti sintetici - Sensore Atex

G-series – Unità con uscita relé e sensore a semiconduttore

Generale

Sensori per installazione in sale motori, sale compressori e ogni altra applicazione dove vengono usati o immagazzinati gas.

- Unità di controllo per installazione in zona sicura
 - Sensore per installazione in zona a rischio di esplosione.
- Certificato **Atex Exd IIB + H₂ T6/3***
Range T6 = - 40 / + 40°C

Caratteristiche

- L'unità a microprocessore visualizza, attraverso LED multicolore, il funzionamento della centralina stessa.
- Tre livelli di allarme settabili dall'operatore con uscita relé (230V / 5A)
- Tempo di ritardo degli allarmi (4 livelli) impostabile
- Reset allarmi manuale o automatico
- Funzione "Fail-safe" e "Power failure alarm" integrata
- Autodiagnosi integrata
- Terminali di diagnosi
- Custodia robusta e anticorrosione per installazione in ambienti industriali



I sensori sono parti consumabili
Vita stimata: 3-4 anni
Semplicità di sostituzione
Metodo di calibrazione: gas di calibrazione
Manutenzione: annuale

Codice	Modello	Descrizione
	GXR	Unità specifica per applicazione con gas refrigerante R32 e HFO 5 m di cavo fra sensore e centralina. Temperatura ambiente: Unità di Controllo: - 40°C..+ 50°C Sensore: - 40.. + 40°C Umidità: 0..95% Rh (non condensante) IP56
37-725	GXR230-HFC	0-4000 ppm, 230V ca, max 2 W
37-720	GXR24-HFC	0-4000 ppm, 12..24V ca/cc, max 2 W

Set di allarme standard di fabbrica (livelli acquisiti per esperienza):

Tipo di sensore	Campo di misura (ppm)	Livelli di allarme (ppm)
HFC	0 - 4000	100 / 1000 / 2000

 Gli allarmi per i sensori di HFC vengono impostati per R134 ma indicano tutti gli HCFC, CFC e HFO con una leggera differenza di intervento dell'allarme. Impostazioni customizzate sono possibili, contattateci per informazioni.

(HC) – Rilevatore per R290 e HC - Sensore Atex

G-series – Unità con uscita relé e sensore a semiconduttore

Generale

Sensori per installazione in sale motori, sale compressori e ogni altra applicazione dove vengono usati o immagazzinati gas.

- Unità di controllo per installazione in zona sicura
- Sensore per installazione in zona a rischio di esplosione. Certificato **Atex Exd IIB + H₂ T6/3***
Range T6 = - 40 / + 40°C

Caratteristiche

- L'unità a microprocessore visualizza, attraverso LED multicolore, il funzionamento della centralina stessa.
- Tre livelli di allarme settabili dall'operatore con uscita relé (230V / 5A)
- Tempo di ritardo degli allarmi (4 livelli) impostabile
- Reset allarmi manuale o automatico
- Funzione "Fail-safe" e "Power failure alarm" integrata
- Autodiagnosi integrata
- Terminali di diagnosi
- Custodia robusta e anticorrosione per installazione in ambienti industriali



I sensori sono parti consumabili
Vita stimata: 3-4 anni
Semplicità di sostituzione
Metodo di calibrazione: gas di calibrazione
Manutenzione: annuale

Codice	Modello	Descrizione
	GXR	Unità specifica per applicazione con gas refrigerante R290 5 m di cavo fra sensore e centralina. Temperatura ambiente: Unità di Controllo: - 40°C..+ 50°C Sensore: - 40.. + 40°C Umidità: 0..95% Rh (non condensante) IP54
37-735	GXR230-HC	0-50% LEL, 230V ca, max 2 W
37-730	GXR24-HC	0-50% LEL, 12..24V ca/cc, max 2 W

Set di allarme standard di fabbrica (livelli acquisiti per esperienza):

Tipo di sensore	Campo di misura (LIE)	Livelli di allarme (LIE)
HC	0 - 50%	5 / 10 / 20%



SAMON AB
MODEMGATAN 2
S-235 39 VELLINGE
SWEDEN
TEL + 46 – (0)40 – 15 58 59
order@samon.se
WWW.SAMON.SE



TDM srl
Via Fabio Filzi, 3 - 20822 Seveso
(MB) tel +39 0362 1794873
mail: info@tdm-srl.it
web: www.tdm-srl.it