

## SISTEMA MULTIZONA PER RILEVAMENTO GAS E OSSIDO DI CARBONIO



### RFG 100

#### GENERALITA'

Sistema componibile in contenitori Rack che permette di centralizzare i comandi ed i rivelatori per il controllo di grandi ambienti civili o industriali ove necessiti di un elevato numero di punti di rilevamento: laboratori, officine, capannoni industriali, autorimesse, ecc.

Controlla, per mezzo di sensori di rilevamento esterni, la concentrazione di gas e di ossido di carbonio presente nell'aria e, quando questa supera il valore di soglia, inseriscono i dispositivi di allarme o di sicurezza.

**NON E' UTILIZZABILE PER SISTEMI DI SICUREZZA ANTINCENDIO.**

Composto da:

- 1 o più Contenitori Rack CRM 284 per alloggiare tutte le unità elettroniche.
- 1 Unità centrale AGS 013 per ogni contenitore Rack: Raccoglie i segnali di allarme delle unità di rilevamento e provvede ad inserire allarmi esterni e ad azionare una valvola di intercettazione o un ventilatore di aerazione.
- 1 Unità di rilevamento AGS 012 per ogni zona: Adatta al controllo fughe gas (metano o GPL) o di ossido di carbonio a seconda del tipo utilizzato.
- 1 Sensore di rilevamento per ogni zona: Rileva la concentrazione di gas (metano o GPL) o di ossido di carbonio a seconda del tipo utilizzato.

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 230 V~ o 12 V-; Assorbimento: 24 VA (Rack completo); Contenitore Rack 19"; Protezione: IP 20.
- 2 contatti uscita in commutazione privi di alimentazione: portata 250 V~, 10 (2,5) A.
- Comando valvole normalmente aperte o normalmente chiuse.

Sigla	Descrizione	Larghezza	Scheda tecnica
<b>CRM 284</b>	Contenitore Rack per: 1 AGS 013 + max. 12 Unità AGS 012.	84 TE	G 550
<b>AGS 013</b>	Unità centrale (1 per ogni contenitore Rack).	12 TE	G 550
<b>AGS 012</b>	Unità di rilevamento gas o CO (1 per ogni zona).	6 TE	G 550
<b>AGS 014</b>	Frontalino cieco per coprire i vuoti delle unità mancanti.	6 TE	-
<b>PLM 841</b>	2 profilati per coprire i tagli di incasso del contenitore CRM 284.	-	-