



costruttori di

- sicurezza gas
- analizzatori di combustione
- strumentazioni
- sistemi di controllo e regolazione

CEM 102

Centrale monozona per sensore analogico

Centrale di rilevazione monozona progettata per il collegamento di un sensore della serie RAN, utilizzata per sistemi ove occorra un solo sensore (analogico 4-20 mA) con la dotazione di 3 relé che si attivano a diversi livelli di concentrazione, utilizzati normalmente per pilotare gli attuatori tipici dei sistemi di rilevazione di atmosfere tossiche ed esplosive. Progettata per il montaggio in contenitore idoneo alla installazione in ambienti non domestici. Montata in contenitore DIN per il montaggio in quadri elettrici. Contenitore su guida DIN EN 50022 secondo norme DIN 43880.

Alimentazione: 220 Vca
Comandi: Tasto di reset e tasto di test
Contenitore: Per barra DIN in materiale autoestinguente NORYL UL 94 V-O
Dimensioni: 106 (L) x 58 (P) x 90 (H) mm

ALLARMI

- 1° (Solo Led) al 5% del L.E.L.
- 2° (Led + Relé) al 10% del L.E.L. con autoreset
- 3° (Led + Relé) al 20% del L.E.L. con reset manuale
- 4° (Led + Relé) Fault (guasto)

Schema di cablaggio

Avvertenza

La centrale funziona in massima sicurezza (logica positiva), i relé sono normalmente eccitati e si diseccitano in caso di allarme, pertanto a centrale alimentata e senza allarmi in atto le indicazioni della morsetteria sono da considerarsi al contrario.

In caso di utilizzo di elettrovalvole N.A. collegare il cavo **◆** nel morsetto NO anziché nel morsetto NC

