

Dispositivo di monitoraggio RLA 100 per la rilevazione ambientale di Anidride Carbonica (CO₂).

Vantaggi

- 2 soglie di allarme liberamente impostabili
- display digitale e indicatore luminoso a 4 LEDs per la visualizzazione continua della concentrazione rilevata
- contatti puliti in scambio posti sotto il dispositivo, facilmente accessibili dall'esterno con apposito cavo
- doppia unità di monitoraggio e di visualizzazione, entrambi con integrato allarme acustico e luminoso
- semplice montaggio a parete

Componenti del dispositivo

1. Unità di controllo e visualizzazione principale
2. Unità secondaria di visualizzazione remota
3. Cavo di interconnessione fra le due unità



②



①

Opzioni

- altri gas a richiesta

Tipo ①	Unità di controllo principale
Temperatura (gas/ambiente)	0 °C fino +45 °C
Gas misurato	Anidride C. (CO ₂): 0 fino 50.000 ppm (5%) (Vol.), sensore NDIR
Campionamento	A diffusione
Contatti di allarme	- 1 contatto pulito in scambio (NC-NA) per l'attivazione di un dispositivo esterno con allarme al primo livello (alarm1) - max 30 V DC / 250 V AC, 2 A
Soglie di allarme	allarme 1: 0,5 / 1 / 1,5 / 2% allarme 2: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
Menu principale	Controllo connessione fra unità principale e secondaria, calibrazione, cambio °C o °F, allarmi 1, 2 e impostazioni di fabbrica
Display	- 4 digit per visualizzazione concentrazione CO ₂ da 0 a 9999 ppm - 3 digit per visualizzazione concentrazione CO ₂ da 1 a 5% - 3 digit per visualizzazione della temperatura in °C o °F - LEDs indicanti allarme 1, allarme 2 e controllo del voltaggio
Funzioni	Reset, scelta menu, enter
Sicurezza	Controllo continuo temperatura, durata del sensore, misurazioni non conformi, EEPROM e trasferimento dati
Contenitore	Plastico IP 54, antispruzzo
Dimensioni (HxLxP)	168 x 125 x 47 mm (senza connessioni)
Alimentazione	100-240 V AC, 50/60 Hz

Tipo ②	Unità secondaria
Temperatura (gas/ambiente)	0 °C fino +45 °C
Menu principale	Controllo connessione fra unità principale e secondaria, cambio °C o °F
Display	- 4 digit per visualizzazione concentrazione CO ₂ da 0 a 9999 ppm - 3 digit per visualizzazione concentrazione CO ₂ da 1 a 5% - 3 digit per visualizzazione della temperatura in °C o °F - LEDs indicanti allarme 1, allarme 2 e controllo del voltaggio
Funzioni	Reset, scelta menu, enter, cambio °C o °F
Contenitore	Plastico IP 54, antispruzzo
Dimensioni (HxLxP)	118 x 85 x 34 mm (senza connessioni)
Alimentazione	Via cavo dall'unità di controllo principale

Approvazioni	Società certificata ISO 9001 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE
Collaudi	In accordo a EN 61326-1:2006 Certificato Nr.: 15030010 001