RILEVATORE DI CO2

PCE-WMM 50-ICA



- **Rilevamento dell'anidride carbonica (CO2)**
- **2 limiti di allarme regolabili**
- **Display digitale a 4 cifre**
- **Controllo visivo costante**
- **Contatti liberi da potenziale**
- **Dispositivo di allarme integrato**

Il rilevatore di CO2 PCE-WMM 50 è un dispositivo economico per il rilevamento dell'anidride carbonica (CO2) con allarme incorporato. Il rilevatore di CO2 è garanzia di protezione dai gas incolori e inodori pericolosi per la salute, impiegati per lo più nell'industria alimentare, nell'industria metallurgica, nei processi chimici e nella gestione dei rifiuti. Il rilevatore di CO2 PCE-WMM 50 è composto da due parti, il dispositivo che si colloca nelle aree a rischio e l'unità di controllo che si posiziona all'esterno. Il sistema di rilevamento del gas ha due livelli di allarme regolabili. Quando il valore misurato eccede il limite stabilito, si attiva l'allarme (ottico e acustico). Il rilevatore di CO2 PCE-WMM 50 è dotato di un display digitale a 4 cifre e 4 LED, che consente un controllo visivo costante delle concentrazioni di gas.

Specifiche

CO2	
Campo di misura	0 ... 9999 ppm
Risoluzione	10 ppm
Precisione	±(100 ppm +5 % del valore misurato)
CO2	
Campo di misura	10000 ... 50000 ppm
Risoluzione	1000 ppm
Precisione	±(100 ppm +5 % del valore misurato)
Temperatura	
Campo di misura	0 ... 45 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1 °C
Temperatura	
Campo di misura	32 ... 113 °F
Risoluzione	0,18 °F
Precisione	1,8 °F

Specifiche tecniche generali	
Ripetibilità	±20 ppm a 400 ppm
Tipo di display	LCD
Alloggiamento	Plastica
Allarme	ottico
Modalità di allarme	Allarme 1 0,5 / 1 / 1,5 / 2 % Allarme 2 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 %
Dimensioni	Display remoto: 118 x 85 x 34 mm (senza collegamenti)
Sensori	NDIR
Volume dell'allarme	80 dBA
Tempo di riscaldamento	<60 s a 22 °C
Tempo di risposta (T 90)	<60 s
Descrizione aggiuntiva	Relè di allarme: SPST normalmente aperto: 30 V DC / 250 V AC, max. 2 A
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP54
Alimentazione	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C , 0 ... 95 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	168 x 125 x 47 mm
Peso	450 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it