

(CO₂) – Detektoren für Kohlenstoff

G-Serie - Sensoren mit Relais-Ausgang, Infrarot-Sensor (NDIR)

NEU!

Allgemeines

Detektoren für den Einbau in Maschinenräumen, Kühlräumen oder andere Räume, in denen Gase verwendet, bearbeitet oder gespeichert werden.


Die Detektoren können unabhängig voneinander verwendet werden, angeschlossen an eine Kontrolleinheit oder anderen Überwachungssystemen mit potentialfreien Kontakten.

- Erfüllt die Anforderungen der EN 378:2016

NEU! GSH-CO2 hat eine erweiterte Temperaturspanne ab Februar 2015. Ersetzt die frühere niedrig-Temperatur Version (LT)

Eigenschaften

- Der Detektor ist mikroprozessorgesteuert und zeigt den aktuellen Betriebsstatus über LEDs an
- Drei einstellbare Alarmstufen mit Relaisausgang (230V / 5A)
- Alarmverzögerung einstellbar in drei Stufen
- Manuelle oder automatische Reset-Funktion des Alarms
- Fail-Safe-Funktion mit integrierter Überwachung und Netzausfallalarm
- Integrierte Selbsttest- und Servicefunktion
- Test-Buchse für Service-Instrumente
- Robustes, korrosionsbeständiges PC-Kunststoffgehäuse, hält auch in aggressiven Umgebungen stand

 - Erwartete Lebensdauer des Sensors: ≈ 10Jahre
 - Kalibrierungsmethode : Automatischer Nullabgleich
 - Leicht austauschbarer Sensor, siehe Ersatzteile
 - Wartung: mindestens alle 12 Monate (im Normalbetrieb)


Artikel-Nr.	Modell	Beschreibung	PG
	GSH	Spritzwassergeschützter Raumdetektor mit integriertem Heizelement für den Einbau in Kühlzellen. Betriebstemperatur: -40°C .. +50°C Luftfeuchtigkeit : 0 .. 95% RH (keine Kondensation) IP67	
37-4120	GSH24-CO2-10000	0-10000 ppm, 12..24V AC/DC, max. 3 W	A
37-4170	GSH230-CO2-10000	0-10000 ppm, 85...230V AC, max. 3 W	A
	GSLs	Spritzwassergeschützter Raumdetektor mit integriertem Heizelement für den Einbau in Kühlzellen. Betriebstemperatur: -40°C .. +50°C Luftfeuchtigkeit: 0 .. 95% RH (keine Kondensation) IP67 Schall & Lichtsignal für Alarmhinweis (A & B Alarm)	
37-4120-LS	GSLs24-CO2-10000	0-10000 ppm, 12..24V AC/DC, max. 3 W	A
37-4170-LS	GSLs230-CO2-10000	0-10000 ppm, 85...230V AC, max. 3 W	A

Werkseingestellte Alarmstufen (erfahrungsgemäß entsprechende Alarmstufen und Messbereiche):

Detektor Modell - 10000	Messbereich (ppm) 0 - 10000	Alarmstufen(ppm) 2000 / 5000 / 8000 ¹⁾
----------------------------	--------------------------------	--

¹⁾ Geänderte Standardeinstellungen für CO₂ (seit Mai 2013)

- Option

Artikel-Nr.	Modell	Beschreibung	PG
	MSVK	Montagesatz für die Erfassung in Lüftungsleitungen Anschluss: 2 x 20mm Ø	
60-800	-	Montageset für Lüftungsleitungen	

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen