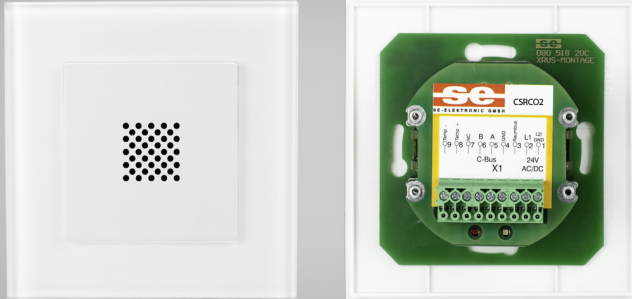


CO₂-RAUMSENSOR, C-SENSOR



TYPE:
CSRCO2

BESTELL-NR.:
G 04 80 95

>> Beschreibung

CO₂-Sensor zur Überwachung der Raumluftqualität. Kontinuierliche CO₂-Messung nach dem Infrarot-Prinzip (NDIR), für bedarfsgerechte Regelung nach vorgegebenen Raumluftqualitätswerten.

1 Temperatursensoreingang (Pt 1000 1/3 DIN B) für die Erfassung der Raumtemperatur (kann bis zu 2 m abgesetzt montiert werden). Ein entsprechender Temperatursensor ist erhältlich, siehe G 04 12 06_SRT-UP 55.

- Wartungsfrei
- Autokalibration
- Langzeitstabilität

Auf der Rückseite steckbare Anschlussklemmen, dadurch einfache Montage. Mit vielen Schalterabdeckungen (55er Standardmaß) verschiedenster Hersteller kombinierbar. Einbau und Befestigung in Unterputzdose Ø 60 mm × 60 mm (Einbautiefe).

>> Technische Daten

Maße:	70,8 × 70,8 × 35,9 (Länge × Breite × Höhe (Einbautiefe) in mm)
Spannungsversorgung:	AC 24 V ± 10%, 50 ...60 Hz DC 24 V ± 20%
Leistungsaufnahme:	ca. AC 3,6 VA ca. DC 3 W
Busbelastung:	ca. 6 mA
Einsatztemperatur:	0 °C ...+50 °C
Messbereich:	0 ...2.000 ppm
Toleranz:	< ± (50 ppm +3 % vom Messwert), bei +20 °C und 1.013 mbar
Langzeitstabilität:	typ. 20 ppm/a
Ansprechzeit t_{63} :	< 5 min.
Messrate:	ca. 15 sek.
Messbereich Temperatur:	-25 ...+70 °C
Auflösung Temperatur:	0,1 °K
Gewicht:	ca. 100 g
Schutzart:	IP 30

Weitere technische Details siehe Produktdokumentation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Fragen? Ihr schneller Draht zu uns: Tel. +49(0)7161 9584-0, www.se-elektronic.de