

KOHLENMONOXID-/ CO-SENSOR

Kohlenmonoxidsensor / CO-Sensor GS 80.22 knx



Zubehör



TF06
Temperaturfühler

Übersicht

- KNX Kohlenmonoxidsensor / CO-Sensor
- Dieses Gerät ist nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen geeignet. Es ist nicht zertifiziert nach Norm EN 50291-1
- Im Gerät integrierte optische / akustische Alarmierung bei erhöhten Kohlenmonoxid-Konzentrationen, z.B. in Wohnräumen
- Anbindung direkt über KNX-TP Schnittstelle
- Betrieb auch als Stand-Alone Gerät möglich*
- Konfigurierbare Schwellwerte für Kohlenmonoxid-Konzentration
- Eingang für Test-/Resetfunktion
- 2 Binäre Eingänge
- 2 Binäre Ausgänge
- Zusätzliche Erfassung von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design
- *KNX-Bussspannungsversorgung notwendig

Bestellnummern

■ müller

GS 80.22 knx

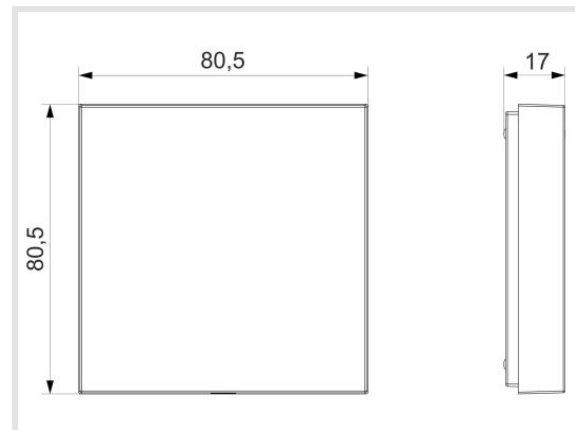
Kohlenmonoxid-Sensor /
CO-Sensor mit binären
Ein- und Ausgängen

KOHLENMONOXID-/ CO-SENSOR

Kohlenmonoxidsensor / CO-Sensor GS 80.22 knx

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	Im Normalbetrieb 5mA Im Alarmfall bis zu 16 mA
Bussystem	KNX-TP
Sensorik	Kohlenmonoxid (CO) relative Luftfeuchtigkeit Temperatur
Eingänge	1x Test-/Reseteingang (T/R) 2x Binäre Eingänge (INPUT 1 / 2) Eingänge 1 & 2 auch als Temperaturfühler- Eingang (PT1000 / Müller TF06) konfigurierbar (dadurch Belegung beider Eingänge 1 und 2).
Ausgänge	2x Ausgänge (OUTPUT 1, OUTPUT 2) - konfigurierbar als LED-Treiber Ausgang (< 3 mA) - konfigurierbar als PWM Ausgangssignal - konfigurierbar als „Open-Collector“ Ausgang mit folgenden Spezifikationen: ▪ ext. Spannungsversorgung U max . = 50 V DC ▪ max. Strom (I max) = 80 mA ▪ Ausgangsspannungspegel Low = 0,5 V DC
Erwartete Lebensdauer	8 Jahre
Messbereich CO-Konzentration	5...1.000 ppm (Luftdruck kompensiert)
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0-100%
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0°...+50°C
Alarmlautstärke	> 85 dB (A) / 1m
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016)
Montage	Wand- oder Deckenmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage
Anschluss externe Ein-/Ausgänge	Leitungsquerschnitt max. 6 x 0,5 mm ² Abisolierlänge 7 mm



Funktionen und Daten KNX-Bus:

CO (Kohlenmonoxid)	Alarmfunktionen Werteausgabe Schwellwertschalter
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe
Temperatur	Werteausgabe
uvm.	

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche