

## CO/NO<sub>2</sub>-MESSFÜHLER I2660-CO+NO<sub>2</sub>

Der Dual-Gasmessfühler Typ I2660-CO+NO<sub>2</sub> dient zur gleichzeitigen Messung von Kohlenmonoxid CO sowie Stickstoffdioxid NO<sub>2</sub> und wird in der Regel in Tiefgaragen eingesetzt. Der Gasmessfühler verfügt über analoge sowie digitale Ausgangssignale. Er kann mit 24 VDC oder optional mit 230 VAC gespeist werden. Das Kunststoffgehäuse ist spritzwassergeschützt (IP65) und altershalber verbrauchte Messelemente können ohne grossen Aufwand ersetzt werden.



### MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

**SPEISESPANNUNG:** 11...30 VDC | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA | **ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL:** 4×0,75 mm<sup>2</sup>, abgeschirmt, 2×2×0,75 mm<sup>2</sup>, abgeschirmt | **SIGNAL-AUSGANG ANALOG/DIGITAL:** 2×4...20 mA, 2×0-10VDC, Modbus RTU | **GEWICHT:** 600 gr | **PRÜFUNGEN:** CE

### MESSFÜHLER (SENSOR)

**MESSPRINZIP:** Elektrochemisch | **MESSBEREICH:** 0...300 ppm CO / 0...10 ppm NO<sub>2</sub> | **GENAUIGKEIT:** +/- 3 % des Messbereiches | **ANSPRECHZEIT:** t 90: < 60 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** -20 °C ... +50 °C | **LUFTFEUCHTIGKEIT:** 14...90 % (nicht kondensierend) | **LANGZEIT SIGNAL-ABWEICHUNG:** < 1 % Signal/Monat | **LEBENSDAUER:** CO-Messzelle ca. 6 – 8 Jahre; NO<sub>2</sub>-Messzelle ca. 3 – 4 Jahre, abhängig von der Applikation | **WARTUNG:** Die Messzelle mit der dazugehörigen Elektronik muss mindestens ein- bis zweimal jährlich kontrolliert werden.

### ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

