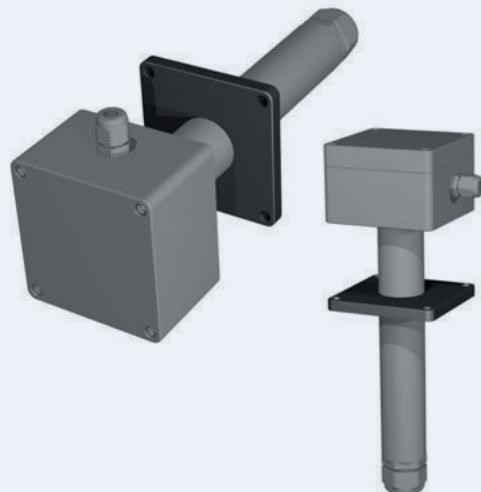


IP65



## SAUERSTOFF-MESSFÜHLER I2608-O2-E-DM FÜR KANALMONTAGE

Der Gasmessfühler dient zur Messung von Sauerstoff und bietet 2 eingebaute Relaiskontakte. Der Gasmessfühler verfügt über analoge sowie digitale Ausgangssignale. Er kann mit 24 VDC oder optional mit 230 VAC gespiesen und auch ohne Steuerzentrale „standalone“ betrieben werden. Das ABS-Kunststoffgehäuse ist spritzwassergeschützt (IP65) und altershalber verbrauchte Messelemente können ohne grossen Aufwand ersetzt werden. Der Gasmessfühler wurde für den Einbau in Kanälen entwickelt.



### MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

**SPEISESPANNUNG:** 11...30 VDC (optional 24 VAC oder 90...265 VAC) | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA

**ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL:** 3x0,75 mm<sup>2</sup>, abgeschirmt, 2x2x0,75 mm<sup>2</sup>, abgeschirmt

**SIGNAL-AUSGANG ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU

**SCHALTAUSGÄNGE:** 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **GEWICHT:** 500 gr | **PRÜFUNGEN:** CE

### MESSFÜHLER (SENSOR)

**MESSPRINZIP:** Elektrochemisch | **MESSBEREICH:** 0...25 Vol. % | **GENAUIGKEIT:** +/- 2 % des Messbereiches | **ANSPRECHZEIT:** t<sub>90</sub>: < 60 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** -30 °C ... +50 °C | **LUFTFEUCHTIGKEIT:**

15...90 % (nicht kondensierend) | **LANGZEIT SIGNAL-ABWEICHUNG:** < 2 % Signal/Monat | **LEBENSDAUER:**

> 2 Jahre, abhängig von der Applikation | **WARTUNG:** Die Messzelle mit der dazugehörigen Elektronik muss mindestens ein- bis zweimal jährlich kontrolliert werden.

### ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

