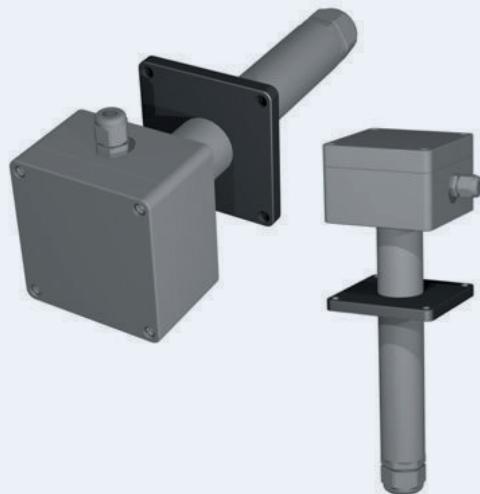


IP65



KÄLTEMITTEL-MESSFÜHLER I2608-HFC-S-DM FÜR KANALMONTAGE

Der Gasmessfühler dient zur Messung von (H)FKW-Kältemitteln (R134a, R404a, etc) 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: 3x0,75mm², abgeschirmt, 2x2x0,75 mm², 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: Halbleiter | **MESSBEREICH:** 0...1'000/2'500 ppm | **GENAUIGKEIT:** +/- 3 % des Messbereiches | **ANSPRECHZEIT:** t₉₀: < 15 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** -30 °C ... +60 °C

LUFTFEUCHTIGKEIT: 0...95 % (nicht kondensierend) | **LANGZEIT SIGNAL-ABWEICHUNG:** < 1% Signal/Monat | **LEBENSDAUER:** > 10 Jahre, abhängig von der Applikation | **WARTUNG:** Die Messzelle mit der dazugehörigen Elektronik muss mindestens ein- bis zweimal jährlich kontrolliert werden.

ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

