INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

KOHLENMONOXID-MESSFÜHLER I2658-CO-E FÜR EX-ZONE 2

Der Gasmessfühler dient zur Messung von Kohlenmonoxid (CO) in der Ex-Zone 2 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 Aluminiumgehäuse ist sprizwassergeschützt (IP66) und altershalber verbrauchte Messelemente können ohne grossen Aufwand ersetzt werden.

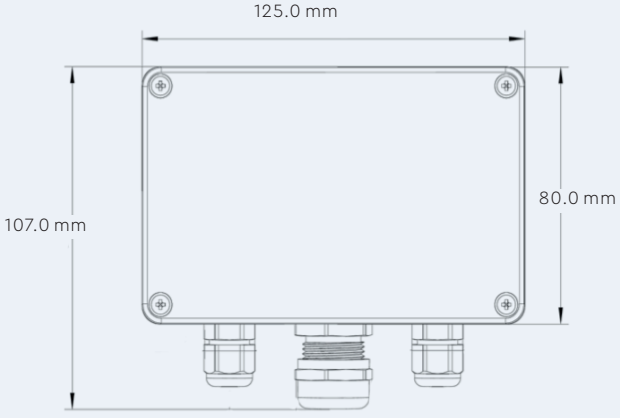
MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

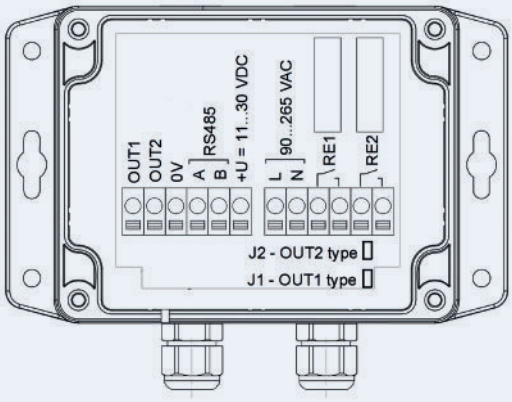
SPEISESPANNUNG: 11...30 VDC (optional 24 VAC oder 90...265 VAC) | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA
ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL: 3×0,75mm2, abgeschirmt, 2×2×0,75 mm2, abgeschirmt
SIGNAL-AUSGANG ANALOG/DIGITAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
SCHALTAUSGÄNGE: 2 (SPST, 250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **GEWICHT:** 500 gr
ATEX ZERTIFIZIERT FÜR: II 3G

MESSFÜHLER (SENSOR)

MESSPRINZIP: Elektrochemisch | **MESSBEREICH:** 0...300/1000 ppm | **GENAUIGKEIT:** +/- 1 % des Messbereiches | **ANSPRECHZEIT:** t 90: < 30 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** -20 °C ... +50 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT: 0...90 % (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





INOSENT GASWARNTECHNIK AG | Eichwatt 5 | CH-8105 Regensdorf / Switzerland
T. +41 (0)44 556 83 00 | F. +41 (0)44 556 83 01 | CHE-410.842.770 MWST | info@inosent.ch | www.inosent.ch