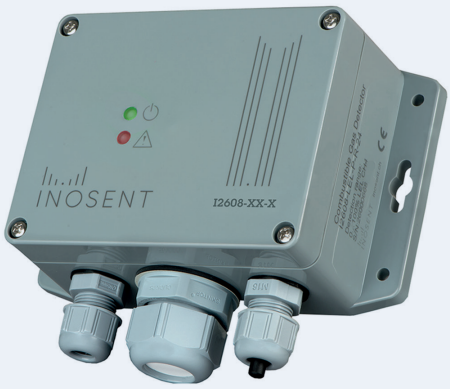
INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

PROPAN-MESSFÜHLER I2608-C3H8-P

Der Gasmessfühler dient zur Messung von explosiven Gasen und Dämpfen (Methan, Propan, Wasserstoff, Acethylen, etc) und bietet 2 eingebaute Relaiskontakte, ein 85 dB Alarmhorn sowie ein Blinklicht. 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 Kunstoffgehäuse ist sprizwassergeschützt (IP65) und altershalber verbrauchte Messelemente können ohne grossen Aufwand ersetzt werden. Optional ist der Messfühler mit abgesetztem Sensor, integriertem Display oder in einem neutralen IP20 Indoor-Gehäuse lieferbar.



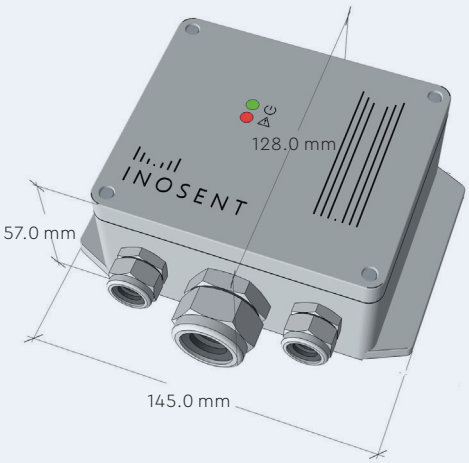
MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

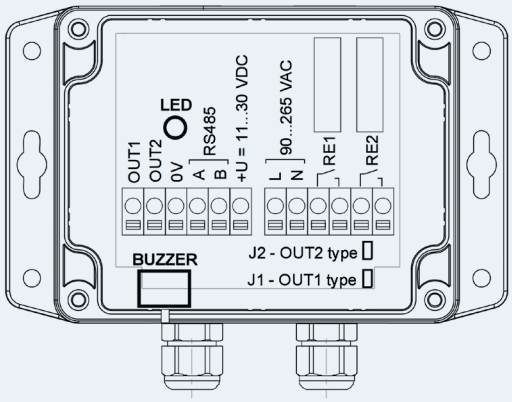
SPEISESPANNUNG: 11...30 VDC/VAC (optional 90...265 VAC) | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA | **ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL:** 3×0,75mm2, abgeschirmt, 2×2×0,75 mm2, abgeschirmt | **SIGNAL-AUSGANG ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU | **SCHALTAUSGÄNGE:** 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **GEWICHT:**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

MESSFÜHLER (SENSOR)

MESSPRINZIP: Pellistor | **MESSBEREICH:** 0...100 % LEL | **GENAUIGKEIT:** +/- 3 % des Messbereiches | **ANSPRECHZEIT:** t 90: < 15 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** -40 °C ... +60 °C | **LUFTFEUCHTIGKEIT:** 0...95 % (nicht kondensierend) | **LANGZEIT SIGNAL-ABWEICHUNG:** < 1 % Signal/Monat | **LEBENSDAUER:** > 6 Jahre, abhängig von der Applikation | **WARTUNG:** Die Messzelle mit der dazugehörigen Elektronik muss mindestens ein- bis zweimal jährlich kontrolliert werden.

ELEKTRONIK UND MASSE





INOSENT GASWARNTECHNIK AG | In der Hohfurri 19 | CH-8172 Niederglatt / Switzerland
T. +41 (0)43 558 74 00 | F. +41 (0)43 558 74 05 | CHE-410.842.770 MWST | info@inosent.ch | www.inosent.ch