

# Induktiver Sensorkopf für extreme Temperaturbereiche

## INTT320

Bestellnummer



### Technische Daten

#### Induktive Daten

Schaltabstand	40 mm
Normmessplatte	120 × 120 mm
Korrekturfaktor Edelstahl V2A/CuZn/Al	1,10/0,65/0,58
Einbauart	nicht bündig
Einbau A/B/C/D in mm	60/120/80/20
Einbau B1 in mm	0...80
Schalthyterese	< 10 %

#### Elektrische Daten

Temperaturbereich Sensorkopf	-10...250 °C
Lebensdauer (Tu = +200 °C)	100000 h
Lebensdauer (Tu = +250 °C)	60000 h

#### Mechanische Daten

Material Sensorkopf	V2A; PEEK; PTFE; Messing (verchromt)
Schutzart Sensorkopf	IP50
Schutzart Stecker	IP50
LABS-frei	ja

Lieferumfang Sensorkopf INTT320

Fehlerausgang ●

PNP-Schließer ●

- **Hohe Wirtschaftlichkeit durch austauschbaren Sensorkopf und durchschnittlicher Lebensdauer von 5 Jahren**
- **Lieferumfang: Sensorkopf INTT320**
- **Schaltabstand bis zu 40 mm**
- **Verwendbar mit Kabellängen von 5 bis 20 m**

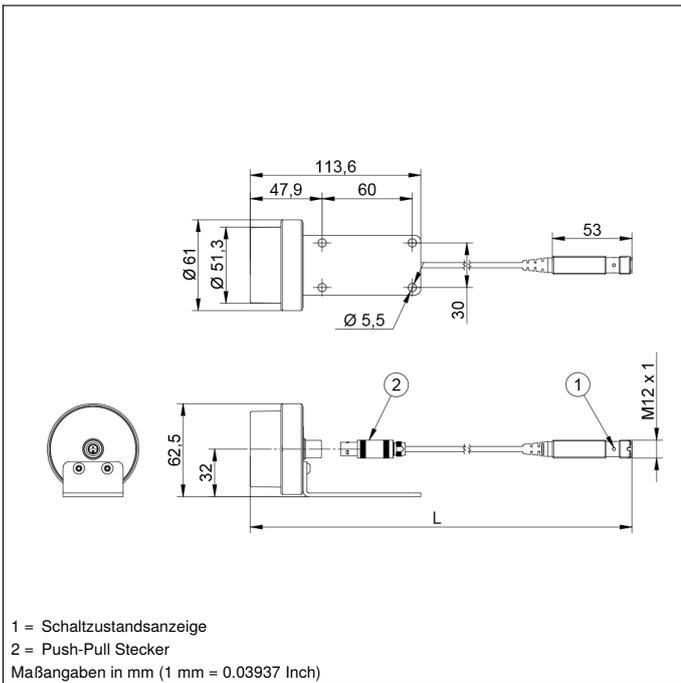
Die induktiven Hochtemperatursensoren, sind für den Einsatz in sehr heißer Arbeitsumgebung ausgelegt und bestehen aus einem Sensorkopf und einem separaten Auswerteeinheit mit Kabel.

Große Schaltabstände und eine lange Lebensdauer im Heißbereich sorgen für höchste Anlagenverfügbarkeit. Werkzeugfrei auswechselbare Sensorköpfe und zahlreiche Standardkabellängen mit integrierter Auswerteeinheit sind separat erhältlich. Die weproTec-Technologie ermöglicht eine Installation der Sensoren direkt nebeneinander oder gegenüberliegend. Optional lassen sich die Parameter des Sensors, wie Schaltabstände und Ausgangsfunktionen, individuell über IO-Link einstellen.



### Ergänzende Produkte

Induktive Auswerteeinheit



## Einbau

