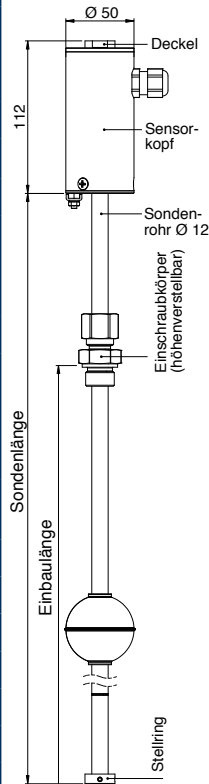


# TORRIX

## Technische Daten

Name	TORRIX	TORRIX Flansch
Technische Zeichnung		
Prozessanschluss*	Höhenverstellbar mit Schneidringverschraubung: alle gängigen Gewinde	Fest verschweißt: alle gängigen Gewinde und Flansche
Sondenkopf		
Schutzart	IP68	
Material	Standard: Edelstahl 1.4305; optional: Edelstahl 1.4404	
Kabelanschluss	M16 x 1,5 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 5 bis 10 mm; optional: 1/2" NPT-Gewinde für Conduitverkabelung; M12-Stecker	
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 85 °C	
Sondenrohr		
Material	Standard: Edelstahl 1.4571; optional: Edelstahl 1.4404, Hastelloy®, Titan, Tantal, Edelstahl 1.4571 beschichtet	
Durchmesser	12 mm	
Länge	200 mm bis 6.000 mm Höchsttemperaturlängen bis 3.000 mm	
Genauigkeit		
Füllstand	± 0,5 mm oder ± 0,025 %, optional ± 0,3 mm oder ± 0,01 %	
Auflösung (HART®)	0,1 mm	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	2-Leiter	
Spannung	8 bis 30 V <sub>DC</sub> , Ex-Ausführung 10 bis 30 V <sub>DC</sub>	
Signal	Stromausgang: 4 bis 20 mA/HART®	
HART®-Funktionen	Schwimmerposition in mm, cm, m, inch oder feet; Position eines zweiten Schwimmers; Trennschicht (Differenz der Schwimmer); Sensorstatus-Informationen	
Prozessbedingungen		
Temperatur	Normaltemperatur (NT): - 40 °C bis + 125 °C Hochtemperatur (HT): - 40 °C bis + 250 °C Höchsttemperatur (HHT): - 40 °C bis + 450 °C Niedertemperatur (LT): - 65 °C bis + 125 °C	
Druck**	0 bar bis 120 bar (Raumtemperatur) 0 bar bis 95 bar (250 °C) 0 bar bis 82 bar (450 °C)	
Optionen	Vibrationsfeste Ausführung nach (nach OIML D11) Hochdruckvariante bis 200 bar ATEX- und IECEx-Zulassung Werkstoff- und Kalibrierzeugnis	



\* Siehe Bestellinformationen Seite 8. \*\* Höherer Druckbereich auf Anfrage.