

TORRIX Flex

Technische Daten

		Name	
		TORRIX Flex T	TORRIX Flex F
	Technische Zeichnung		
	Prozessanschluss	Höhenverstellbar mit Schneidring; Klemmringverschraubung; alle gängigen Gewinde/Flansche; andere auf Anfrage	
	Sondenkopf		
	Schutzart	IP68	
	Material	Standard: Edelstahl 1.4305	
	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	Rohre aus Edelstahl 1.4571	
	Durchmesser	12 mm	
	Länge	500 mm / 500 mm	200 mm / 300 mm
	Wellschlauch		
	Material	Edelstahl 1.4404	
	Durchmesser	12 mm	
	Länge	3.500 mm ... 22.000 mm	1.500 mm ... 5.000 mm
Genauigkeit			
Füllstand	± 2 mm		
Auflösung (HART®)	0,1 mm		
Elektrischer Anschluss			
Anschluss	2-Leiter / 4-Leiter		
Spannung	Ex-Ausführung 8 bis 30 V _{DC}		
Signal	Stromausgang: 4 bis 20 mA/HART®; RS-485; FAFNIR VISY-X Schnittstelle		
HART® -Funktionen	Schwimmerposition in mm, cm, m; Position eines zweiten Schwimmers; Trennschicht (Differenz der Schwimmer); Sensorstatus-Informationen		
Prozessbedingungen			
Temperatur	- 40 °C bis + 85 °C		
Druck	- 1 bar ... 2 bar (85 °C)		
Optionen	ATEX und IECEx für Zone 0; SIL 2 geeignet (IEC 61508); 5 Temperatursensoren		