

TORRIX XTS



Das Multitalent für die Füllstandmessung

Der TORRIX XTS bietet neben der reinen Füllstandmessung vom Produkt und/oder Trennschicht die zusätzliche Option auf Temperatur- und Dichtemessung. Das integrierte LC-Display zeigt die gewünschten Parameter an und lässt sich auch im laufenden Betrieb bedienen.



Warum TORRIX XTS?

Vorteile

- + Hochgenaue Füllstandmessung
- + Trennschichtmessung
- + Optionale Temperaturmessung
- + Optionale Dichtemessung
- + Volumenberechnung
- + Integriertes LC-Display
- + Messintervall alle 12 ms
- + Kombinierte Schnittstelle: 4 bis 20 mA / HART® und RS-485 Modbus und FAFNIR Protokoll
- + Keine Nachkalibrierung notwendig
- + Einsatz in Ex-Zone 0
- + Eigensichere oder druckfest gekapselte Ausführung
- + Wartungsfrei

Einsatzbereich

Verschiedene Ausführungen des Sondenrohres bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Vom Standard 12 mm Rohr,

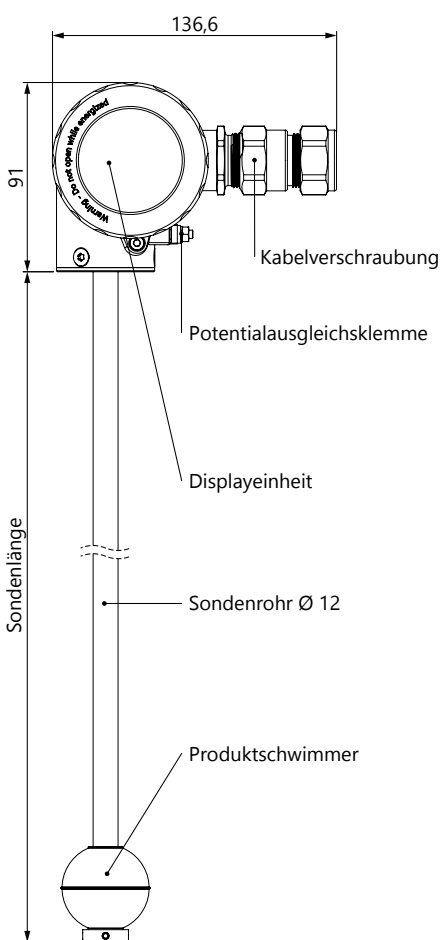
über eine Bypass Variante bis zu einer flexiblen Sonde mit der maximalen Länge von 22 m deckt der TORRIX XTS alles ab.



TORRIX XTS



TORRIX XTS – Technische Daten



Sondenkopf

Gehäuseschutzart	IP68
Werkstoff	Edelstahl 1.4404, Sicherheitsglas
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +85 °C; -55 °C bis +85 °C mit Heizung (nur Ex d)

Sondenrohr

Werkstoff	Edelstahl 1.4571
Sondenlängen	600 mm bis 22.000 mm

Genauigkeit

Füllstand	bis zu ±0,3 mm oder ±0,01 %
Auflösung (HART®)	0,1 mm

Elektrischer Anschluss

Verbindung	Kabelverschraubung oder Conduit
Spannung	Ex ia 12 bis 30 V _{DCI} ; Ex d 12 bis 50 V _{DC}
Ausgangssignal	4 bis 20 mA (2-Leiter)/HART®-Protokoll; RS-485 (4-Leiter)/Modbus oder FAFNIR Universal Device Protokoll

Prozessbedingungen

Temperatur	bis zu +450 °C
Druck	-1 bar bis +120 bar

Zulassung

Ex-Zone 0 (ATEX, IECEx)



FAFNIR GmbH
 Schnackenburgallee 149 c
 22525 Hamburg
 Phone: +49/40/39 82 07-0
 Fax: +49/40/390 63 39
 E-mail: info@fafnir.de
 Internet: www.fafnir.de