

# TORRIX CS

## Der kompakte TORRIX – jetzt auch mit Display

Der TORRIX CS ergänzt das TORRIX-Programm um einen kompakten magnetostriktiven Füllstandsensor mit LED-Display. Das LED-Display zeigt den Füllstand direkt am Tank an.

## Warum TORRIX CS?

### Vorteile

- + Hochgenaue Füllstandmessung
- + Integriertes LED-Display
- + Messintervall alle 20 ms
- + 4 bis 20 mA/HART®
- + Keine Nachkalibrierung notwendig
- + Wartungsfrei
- + Einheiten: mA, %, mm und Inch

### Einsatzbereich

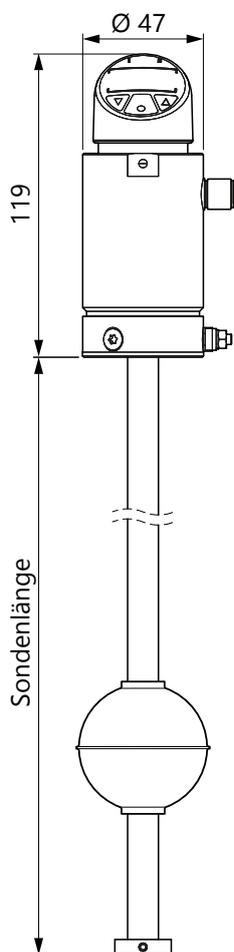
Der TORRIX CS deckt alles ab: vom 6 mm Rohr für Laboranwendungen, dem Standard 12 mm Rohr,

über eine Bypass-Variante bis zu einer flexiblen Sonde mit der maximalen Länge von 22 Meter.



# TORRIX CS

## TORRIX CS – Technische Daten



### Sondenkopf

Gehäuseschutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl 1.4305; Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Kabelanschluss	M12-Stecker

### Sondenrohr

Werkstoff	Edelstahl 1.4571
Sondenlängen	100 mm bis 22.000 mm

### Genauigkeit

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

### Elektrischer Anschluss

Verbindung	2-Leiter
Spannung	13 ... 50 V <sub>DC</sub>
Ausgangssignal	Ausgangsleistung: 4 ... 20 mA/HART®; Fehlermodus gemäß NAMUR NE43
HART®-Funktionen	Schwimmerposition in mm, cm, m, Inch oder Fuß; Position eines zweiten Schwimmers; Trennschicht (Differenz der Schwimmer); Sensorstatusinformationen; Konfiguration

### Prozessbedingungen

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



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