



Prozessautomation



Prozessautomation

Füllstandsensoren | Grenzstandsensoren | Überfüllsicherungen



Genauigkeit



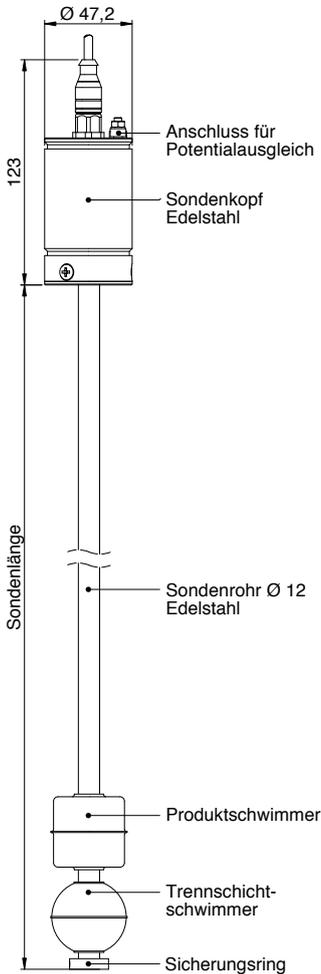
Flexibilität



Zuverlässigkeit

Sensoren und Systeme: www.fafnir.de

TORRIX RS485 – Technische Daten



Sondenkopf

Gehäuseschutzart	IP68
Werkstoff	Edelstahl 1.4305
Kabelanschluss	M12-Stecker
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +85 °C

Sondenrohr

Werkstoff	Edelstahl 1.4571*
-----------	-------------------

Genauigkeit

Füllstand	Bis zu $\pm 0,3$ mm oder $\pm 0,01$ %
Temperatur	Bis zu $\pm 0,3$ °C

Elektrischer Anschluss

Verbindung	4-Leiter mit RS485-Schnittstelle
Spannung	24 V _{DC}
Protokoll	Modbus (ASCII); FAFNIR Universal Device Protocol*
Funktionen	Position von bis zu zwei Schwimmern Temperatur (optional) Sensorstatusinformationen; Konfiguration

Prozessbedingungen

Temperatur	Bis zu 450 °C; Bei Sonden mit integrierten Temperatursensoren: -40 °C ... +85 °C
Druck	Bis zu 120 bar

Optionen

Advanced mit erhöhter Messgenauigkeit und 5 Temperatursensoren (TORRIX RS485 und TORRIX RS485 Flansch)
Vibrationsfeste Ausführung (nach OIML D11)
ATEX und IECEx Zulassung

* weitere auf Anfrage





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

Sensors & Systems Worldwide: www.fafnir.de