



Prozessautomation



Prozessautomation

Füllstandsensoren | Grenzstandsensoren | Überfüllsicherungen



Genauigkeit



Flexibilität



Zuverlässigkeit

Sensoren und Systeme: www.fafnir.de

DIVELIX

Die ideale Lösung für ölige Flüssigkeiten: Hydrostatischer Füllstandsensor

DIVELIX dient der kontinuierlichen Messung von Flüssigkeitsfüllständen in Lagertanks und Behältern. DIVELIX eignet sich besonders für Öle und ölige Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeit, Glycerin sowie Glycol etc...

DIVELIX wird sowohl in Handwerk und Industrie für Diesel-, Heizöl- und Öltanks, als auch in Haushaltstanks mit nicht Ex-gefährlichen Flüssigkeiten und geringen Feststoffanteilen eingesetzt.

Warum DIVELIX?

Schnell und präzise

- + DIVELIX arbeitet nach dem hydrostatischen Messprinzip. Der Drucksensor ist in eine Tauchsonde integriert, misst den Druck und liefert ein elektrisches Signal proportional zum Füllstand.

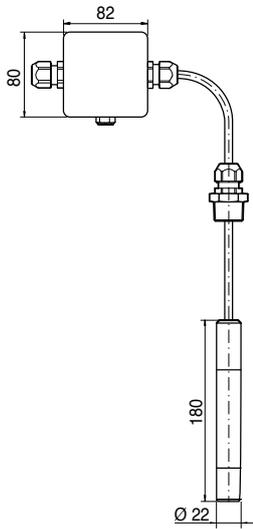
Wichtigste Funktionen und Vorzüge

- + Kompakte Bauform
- + Für kleine Installationsöffnungen geeignet
- + Robust und korrosionsbeständig
- + Wartungsfrei

Anwendungen

- + Diesel- und Heizöltanks in der Industrie
- + Private Heizöltanks





Füllstand	±0,2 % ±0,05 % (temperaturkompensiert)
Elektrischer Anschluss	
Verbindung	2-Leiter
Spannung	9 ... 32 V _{DC}
Signal	4 ... 20 mA
Prozessbedingungen	
Temperatur	-25 °C ... +80 °C 0 °C ... +50 °C (temperaturkompensiert)
Druck	Überdruck max. 1 bar
Optionen	
Druckbereich	0 ... 400 mbar (0 ... 4 m bei Wasser) 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