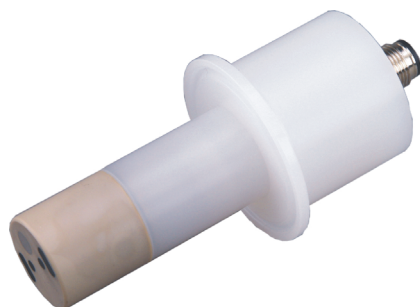


Leitfähigkeits-Messzelle LF3433 / LF4433



Merkmale

- 4-Elektroden konduktive Durchfluss-Messzelle für Rohrsysteme mit Clamp-Anschluss nach DIN 32676
- Für Leitfähigkeiten im Bereich 0..20 µS/cm bis 0..500 mS/cm einsetzbar
- Unempfindlich gegen Verschmutzung
- Keine Beeinflussung durch Polarisierungseffekte und Leitungswiderstände

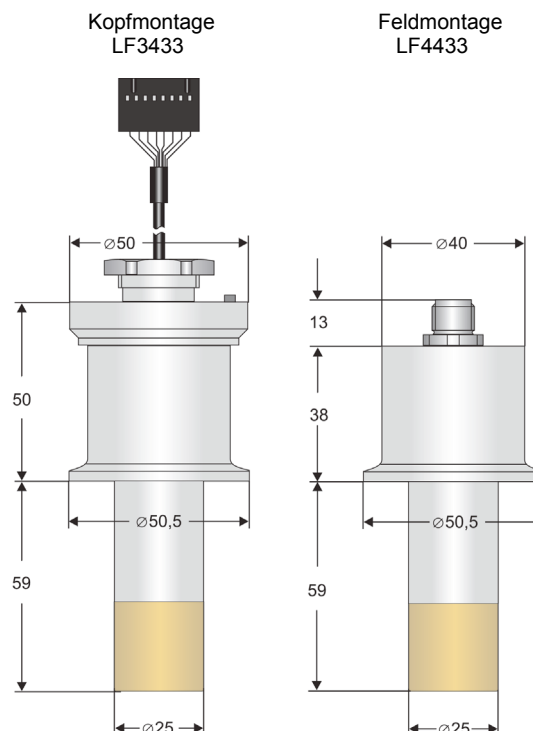
Technische Daten

Zellenkonstante : C=0,4 ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild vermerkt
 Arbeitstemperatur : -10..+120 °C
 Druckfestigkeit : max. 16 bar
 Prozessanschluss : Clamp nach DIN 32676
 Prozessmaterial : PEEK, PVDF, Edelstahl 1.4404, Graphit (Elektroden), Dichtung EPDM

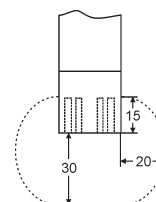
Elektrischer Anschluss

LF3433 : Flachsteckverbinder
 nur Kopfmontage UNICON-LF
 LF4433 : 8-pol. Rundsteckverbinder IP67
 -Material : Messing vernickelt
 Temperaturmessung : integrierter Pt1000 Sensor DIN IEC751, Klasse A

Abmessungen



Montageabstand:



Montagehinweis:

Bei kleineren Montageabständen als dargestellt, muss die Zellenkonstante neu ermittelt werden

Bestellschlüssel

1. 2.
 LF - C0,4 -

1. Ausführung	
3433	für Kopfmontage UNICON-LF
4433	Feldmontage
2. Optionen	
00	ohne Option
03	8-pol. Rundsteckverbinder Edelstahl

Anschlussbilder siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden

Zubehör siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden