

**Produktinformation**

**Analyse - Leitfähigkeit**

**Leitfähigkeits-Messzelle  
 LF3433 / LF4433**



**Merkmale**

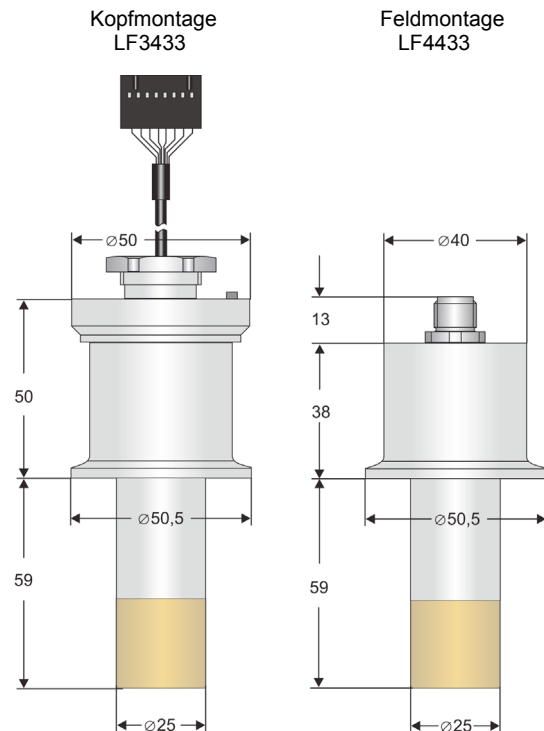
- 4-Elektroden konduktive Durchfluss-Messzelle für Rohrsysteme mit Clamp-Anschluss nach DIN 32676
- Für Leitfähigkeiten im Bereich 0..20 µS/cm bis 0..500 mS/cm einsetzbar
- Unempfindlich gegen Verschmutzung
- Keine Beeinflussung durch Polarisierungseffekte und Leitwertwiderstände

**Technische Daten**

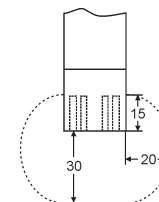
Zellenkonstante : C=0,4 ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild vermerkt  
 Arbeitstemperatur : -10..+120 °C  
 Dampfsterilisierbar 140°C < 1h  
 Druckfestigkeit : max. 16 bar  
 Prozessanschluss : Clamp nach DIN 32676  
 Prozessmaterial : PEEK, PVDF, Edelstahl 1.4404, Graphit (Elektroden), 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.  - C0,4 -  2.

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

Anschlussbilder siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden

Zubehör siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden