

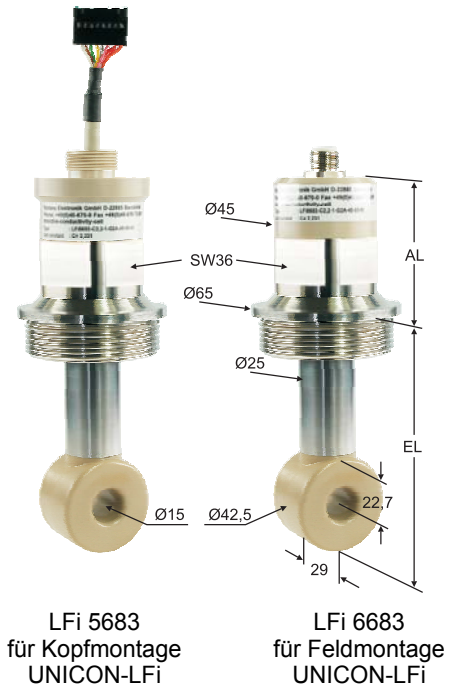
Induktive Leitfähigkeits-Messzelle LFi 5683/LFi 6683

Einschraubmesszelle mit Gewinde G2A nach DIN ISO 228



Merkmale

- WHG und FDA konform
- Für Leitfähigkeiten im Bereich 0 ... 100,0 µS/cm bis 0 ... 2000 mS/cm einsetzbar
- Zellenkonstante C = 2,2; ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild
- Arbeitstemperatur -10 ... 125 °C und Dampfsterilisierbar 5 h bei 140 °C bzw. -10 ... 180 °C Dauertemperatur
- Druckfestigkeit max. 20 bar
- Unempfindlich gegen Verschmutzung
- Keine Beeinflussung durch Polarisierungseffekte und Leitungswiderstände
- Temperaturmessung mit integriertem Pt1000 Sensor nach DIN IEC 751 Klasse A
- Mediumberührende Teile Edelstahl 1.4404 (AISI316L), PEEK
- Elektrischer Anschluss LFi 5683 Flachsteckverbinder (nur für Kopfmontage UNICON-LFi), LFi 6683 8-pol. Rundsteckverbinder Edelstahl 1.4571 Schutzart IP67



Bestellschlüssel: LFi 1. - C2,2 - 2. - 3. - 4. - 5. - 6.

1. **Ausführung**
 5683 für Kopfmontage UNICON-LFi
 6683 für Feldmontage
2. **Mediumtemperatur**
 1 -10 ... 125 °C (dampfsterilisierbar max. 5h bei 140 °C)
 2 -10 ... 180 °C
3. **Prozessanschluss**
 G 2 A für Anschlussgewinde G 2 A
4. **Einbaulänge (EL)**
 45 45 mm passend für Einbau in DN65
 79 79 mm passend für Einbau in DN80
 91 91 mm passend für Einbau in ≥ DN100
5. **Aufbaulänge (AL)**
 60 60 mm (nicht für Mediumtemperatur -10 ... 180 °C)
 100 100 mm
6. **Optionen**
 00 ohne Option

Abweichende Ausführungen auf Anfrage.