Senseca Germany GmbH
Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY
Phone +49 2191 9672-0 | info(at)senseca.com

Produktinformation

Leitfähigkeits-Messzelle LF4613

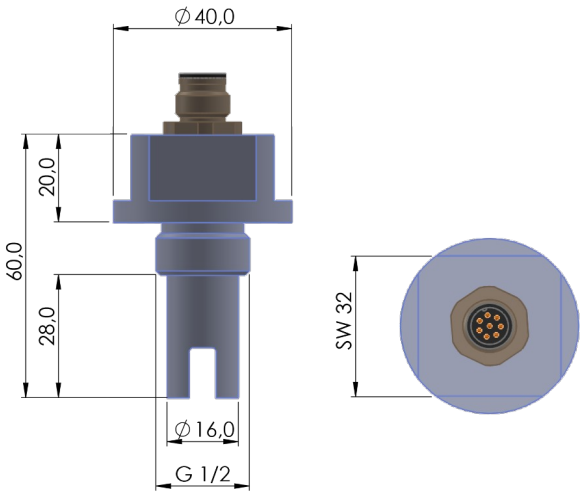
Merkmale

- **4-elektroden konduktive Einschraub-Messzelle für den**
- **Montage mit PVC-U Standardfittings mit G ½ Innengewinde**
- **Für Leitfähigkeiten im Bereich von 0 ... 20 µS/cm bis 0 ... 200 mS/cm**
- **Unempfindlichen gegen Verschmutzung**
- **Keine Beeinflussung durch Polarisationseffekte und Leitungswiderstände**

Technische Daten

Zellenkonstante	: C = 0,4
Arbeitstemperatur	: 0..60 °C
Druckfestigkeit	: max. 16 bar bei 22 °C
Prozessmaterial	: Graphit Elektroden, PVC-U nach DIN8061/8062
Messbereich	: 0..20 µS/cm bis 0..200 mS/cm
Elektrischer Anschluss	: 8-pol. Rundsteckverbinder IP67
Material	: Messing vernickelt
Temperaturmessung	: integrierter Pt1000 Sensor DIN IEC751, Klasse A
Anzugmoment	: 3 Nm, max.

Abmessungen



Bestellschlüssel

LF4613 - C0,4 - 1. ☐ - 2. ☐ - 3. ☐

4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle		
1.	**Prozessanschluss (A)**	
	G ½ A	zyl. Einschraubgewinde G ½ A
2.	**Elektrischer Anschluss**	
	1	8-pol. Rundsteckverbinder
3.	**Optionen**	
	00	ohne Option
	03	8-pol. Rundsteckverbinder Edelstahl