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

Produktinformation

Leitfähigkeits-Messzelle LF3623 / LF4623

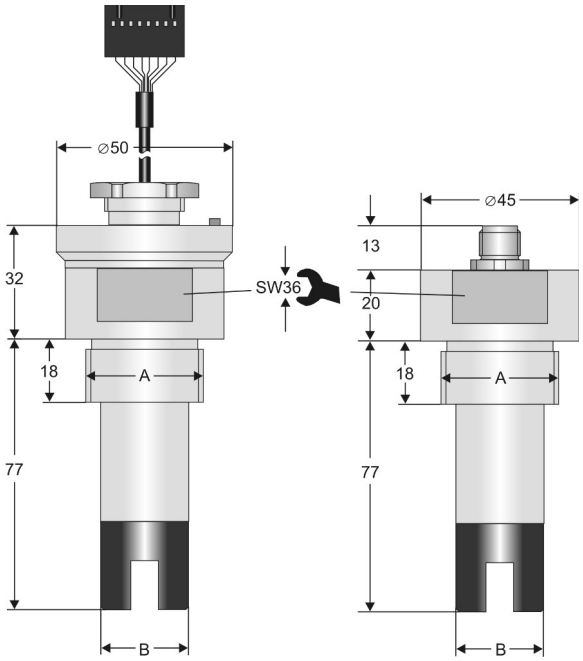
Merkmale

- **4-Elektroden Einschraub-Messzelle mit Rohrgewinde nach DIN ISO 228**
- **Für Leitfähigkeiten im Bereich 0..20 µS/cm bis 0..500 mS/cm einsetzbar**
- **Unempfindlich gegen Verschmutzung**
- **Keine Beeinflussung durch Polarisationseffekte und Leitungswiderstände**

Technische Daten

Zellenkonstante	:	C = 0,5 ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild vermerkt
Arbeitstemperatur	:	-10..+120 °C
Druckfestigkeit	:	max. 16 bar
Prozessanschluss	:	Rohrgewinde nach DIN ISO228
Prozessmaterial	:	PVDF, Gießharz, Graphit (Elektroden)
Elektrischer Anschluss		
LF3623	:	Flachsteckverbinder nur Kopfmontage UNICON-LF
LF4623	:	8-pol. Rundsteckverbinder IP67
-Material	:	Messing vernickelt
Temperaturmessung	:	integrierter Pt1000 Sensor DIN IEC751, Klasse A
Anzugmoment	:	3 Nm, max

Abmessungen



LF3623
für Kopfmontage UNICON-LF

LF4623
für Feldmontage

Prozessanschluss

A	BØ [mm]
G ¾A	23,5
G 1A	25

Bestellschlüssel

LF [1.] **-** **C0,5** **-** [2.] **-** [3.]

1.	**Ausführung**	
	3623	für Kopfmontage UNICON-LF
	4623	Feldmontage
2.	**Prozessanschluss A**	
	G ¾ A	
	G 1 A	
3.	**Optionen**	
	00	ohne Option
	03	8-pol. Rundsteckverbinder Edelstahl