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

Produktinformation

Leitfähigkeits-Messzelle LF3043 / LF4043

Merkmale

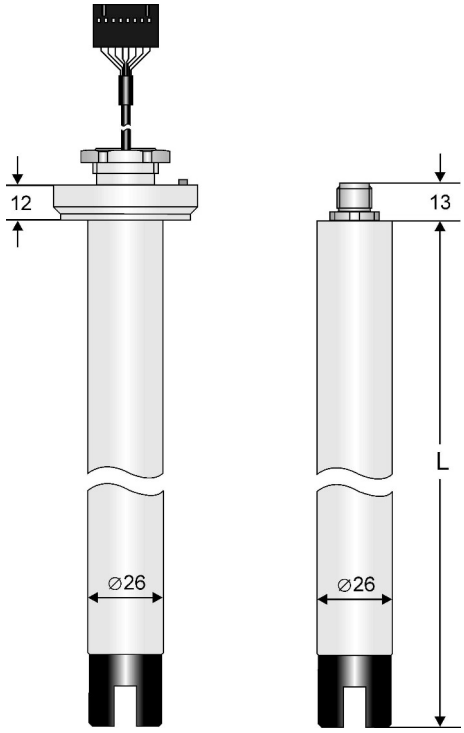
- **4-Elektroden konduktive Eintauch-Messzelle für Kanäle, Becken und offene Systeme**
- **Für Leitfähigkeiten im Bereich 0..20 µS/cm bis 0..500 mS/cm einsetzbar**
- **Unempfindlich gegen Verschmutzung**
- **Keine Beeinflussung durch Polarisationseffekte und Leitungswiderstände**

Technische Daten

Zellenkonstante	:	C = 0,5 ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild vermerkt
Arbeitstemperatur	:	-20..60 °C
Prozessmaterial	:	PA, Gießharz, Graphit (Elektroden)
Elektrischer Anschluss		
LF3043	:	Flachsteckverbinder nur Kopfmontage UNICON-LF
LF4043	:	8-pol. Rundsteckverbinder IP67
-Material	:	Messing vernickelt
Temperaturmessung	:	integrierter Pt1000 Sensor DIN IEC751, Klasse A

Abmessungen

Kopfmontage LF3043 | Feldmontage LF4043



Bestellschlüssel

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

1.	**Ausführung**	
	3043	für Kopfmontage UNICON-LF
	4043	Feldmontage
2.	**Prozesslänge (L) [mm]***	
	300	
	500	
	600	
	800	
	1000	
3.	**Optionen**	
	00	ohne Option
	03	8-pol. Rundsteckverbinder Edelstahl

* abweichende Ausführungen auf Anfrage