



LFK-0.1-02 / Best.-Nr. 10.20.3112

Technische Daten

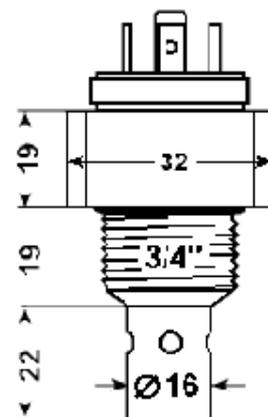
Empfohlener Messbereich	0,0...500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Zellkonstante k	0,1 $\text{cm}^{-1} \pm 3 \%$
Temperaturkompensation	Pt100
max. Medientemperatur	70°C
max. Druck, Zelle:	16 bar (bis 50 °C)
Material Messflächen	Edelstahl V4A
Zellengehäuse PP	max. 70°C
Dichtungen O-Ring	EPDM
Einschraubgewinde	3/4"
Druckfestigkeit	16 bar ...50°C
Anschluss Winkelstecker	4pol., IP65, DIN EN 175 301-803
Pinbelegung	1 / 3 Pt100 2 / PE Elektrode

Hinweis: Die Messzelle darf mechanisch nicht verändert werden.

Beschreibung

Die Zwei-Elektroden-Messzelle Typ LFK-0.1-02 (Best.-Nr. 10.20.3112) dient zur konduktiven Messung der elektrolytischen Leitfähigkeit in flüssigen Medien im Temperaturbereich bis 70°C. Die Messzelle besitzt die Zellkonstante 0,1 cm^{-1} . Die Messzelle wird komplett mit Rechtecksteckverbinder nach DIN EN 175 301-803 geliefert.

. Zur Temperaturkompensation der Messung ist ein PT100 Temperatursensor integriert.



Technische Änderungen vorbehalten.