

Leitwertsonde Typ M9836S-C1



Technische Beschreibung

Die Leitwertsonde M9836S-C1 eignet sich für Messungen in der Wasser-, Abwasser-, Reinwasseraufbereitung im kontinuierlichem oder im Chargenbetrieb, für Flüssigchromatographie oder für allgemeine chemische Prozessüberwachung.

Im Temperaturbereich 0...+100°C beträgt die Genauigkeit 2%.

Die Sonde hat eine Zellkonstante von K=1.0 und eignet sich für den Messbereich von 1µS...10mS.

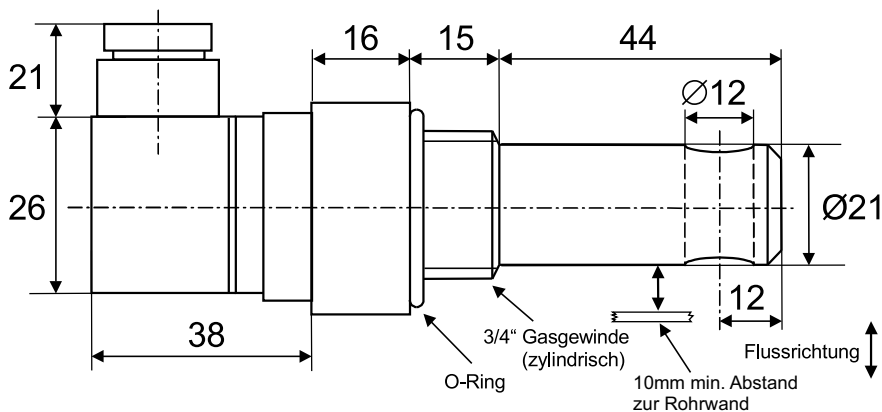
Das Sondenmaterial ist Polypropylen und wird mit einem O-Ring abgedichtet.

Die Temperaturkompensation erfolgt mit einem internen Pt-100 Temperaturfühler.

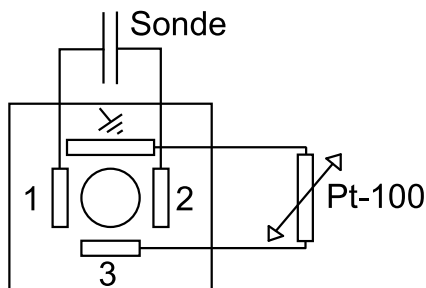
Technische Daten

Messbereich:	1 μ S...10mS
Zellkonstante:	K=1.0
Genauigkeit:	$\pm 2\%$
Temperaturbereich:	0...+100°C
Interner Temperaturfühler:	Pt-100, 2-Leiteranschluss
Halbwertszeit Temperaturfühler:	90 Sek.
Sondenmaterial:	Polypropylen
Elektrodenmaterial:	Graphit
Sondengewinde:	3/4" Gasgewinde (zylindrisch), aussen mit O-Ring
Max. Druck:	10 bar
Durchmesser Sonde:	21mm
Eintauchtiefe:	44mm
Anschluss:	Schutzart DIN 40050 IP67 Kabelstecker im Lieferumfang der Sonde
Max. Kabeldurchmesser:	7.5mm
Optionen:	andere Temperaturfühler

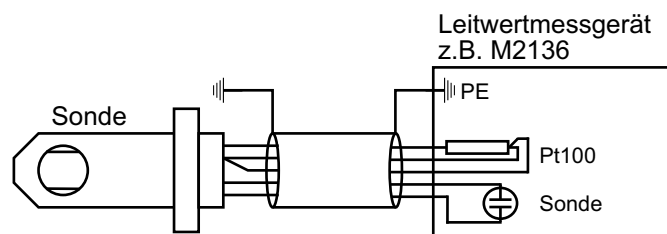
Sondenabmessungen (mm):



Anschlussplan:



Sondenanschlussplan:



MOSTEC

Mess- und Regeltechnik
Lausenerstrasse 13a
CH-4410 Liestal
Switzerland
Tel. +41 61 921 40 90
Fax +41 61 921 40 83