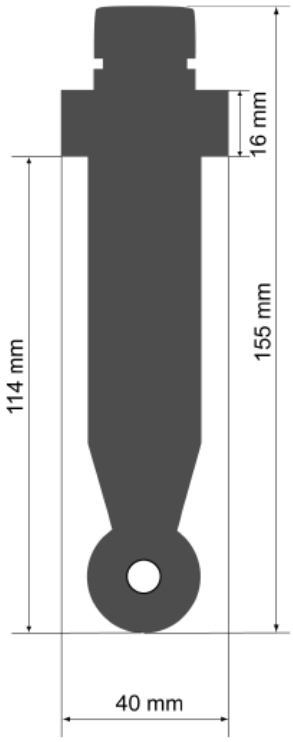
Leitfähigkeits-Sensor

Servicefreundlicher Leitfähigkeitssensor nach induktivem Messverfahren

Artikel-Nr. 461 2040 für den Einbau in ein Pegelrohr



Eigenschaften

- Leitfähigkeitssensor mit induktivem Messverfahren
- ohne elektrischen Kontakt mit dem Messmedium
- Messbereich und Messgenauigkeit ist den Kundenwünschen anpassbar
- Einbau in Pegelrohr
- Kalibrierkontrolle einmal jährlich
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- servicefreundlich

Anwendungen

- Prozesskontrolle
- Spülwasserkontrolle (z.B. für Produkte der Medizintechnik)
- Trinkwasserüberwachung
- Grundwasserüberwachung

Technische Daten

Messprinzip	induktive Zelle mit Kompensationsmessung
Messbereich	40 ... 4000 µS/cm
Messgenauigkeit	5 µS/cm oder 1% des Messwertes
Messauflösung	1 µS/cm
Messintervall	1 s
Material	PVC-U
Temperaturbereich	-10°C ... +60°C
Gewicht	0,2 kg ohne Kabel und Armatur
Abmessungen	siehe Zeichnung