

Abbildung ähnlich



Der NIVA Niveauregler MS1 C ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle auf beengtem Raum, z.B. bei:

- Chemieanlagen
- Galvanikbetrieben
- Reinigungsanlagen



Der NIVA Niveauregler MS1 C wurde für eine extrem hohe chemische Beständigkeit und zum Einsatz bei hohen Temperaturen bis zu +100°C entwickelt. Dank seiner Ausstattung mit einem Teflonkabel widersteht er auch aggressiven Medien. Für einen Einsatz in Lösungsmitteln empfehlen wir den Typ MS1 CL

Lieferbare Versionen: MS1 C

Typ	Kabelqualität	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	5	40 000705
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	10	40 000710
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	20	40 000720
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	30	40 000730

MS1 CL mit Lösungsmittelbeständigkeit

Typ	Kabelqualität	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	5	40 001205
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	10	40 001210
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	20	40 001220
Wechsler	Teflon/FEP 4G0,5 mm ²	30	40 001230

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Dieser Niveauregler wurde für eine extrem hohe chemische Belastbarkeit und zum Einsatz bei hohen Temperaturen bis +100°C konzipiert. Der MS1 CL ist aufgrund seiner speziellen Knickschutztülle sogar in Lösungsmitteln einsetzbar.


Elektrischer Anschluss:

Funktion des Niveaureglers	Litzenfarbe				⊕
	grau	schwarz	braun		
zum Entleeren eines Behälters	isolieren	X	X	X	X
zum Befüllen eines Behälters	X	isolieren	X	X	X
Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand	isolieren	X	X	X	X
Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand	X	isolieren	X	X	X

Technische Änderungen vorbehalten

 Potentialausgleichsleiter zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	100°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A / 250 V*
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 7 bar
Schutzklasse:	II 
Kabelquerschnitt:	4G0,5 mm ²
Höhe / Durchmesser:	180 / 100 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Grau
Kabelqualität:	Teflon/FEP
Kabelfarbe:	Schwarz

* Mikroschalter mit goldbedampften Kontakten für geringe Schaltströme in elektronischen Schaltkreisen.