

Abbildung ähnlich



Der NIVA Niveauregler MS1 S für den Einsatz in Bereichen mit hoher Umgebungstemperatur, z.B. bei:

- Galvanik
- Zementwerken
- Chemischen Anwendungen



Der NIVA Niveauregler MS1 S kann in Bereichen mit hohen Umgebungstemperaturen eingesetzt werden, in denen Isolier- und Mantelwerkstoffe von herkömmlichen Kabeln und Leitungen nach kurzer Zeit brüchig werden und verspröden.

Seine Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Ölen, Alkoholen, pflanzlichen und tierischen Fetten und anderen chemischen Medien macht ihn besonders geeignet für den Einsatz in der chemischen Industrie.

Lieferbare Versionen:

Typ	Kabelqualität	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	SiHF 4G0,75 mm ²	5	40 001805
Wechsler	SiHF 4G0,75 mm ²	10	40 001810
Wechsler	SiHF 4G0,75 mm ²	20	40 001820
Wechsler	SiHF 4G0,75 mm ²	30	40 001830

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen in welchen Isolier- und Mantelwerkstoffe von herkömmlichen Kabeln und Leitungen nach kurzer Zeit brüchig werden und verspröden. Für den Einsatz bis +100°C.

Elektrischer Anschluss:

Funktion des Niveaureglers	Litzenfarbe			
	grau	schwarz	braun	⊕
zum Entleeren eines Behälters	isolieren	X	X	X
zum Befüllen eines Behälters	X	isolieren	X	X
Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand	isolieren	X	X	X
Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand	X	isolieren	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: 4G0,75 mm²
 Höhe / Durchmesser: 180 / 100 mm
 Gehäusequalität: Polypropylen (PP)
 Gehäusefarbe: Rot
 Kabelqualität: Silikon halogenfrei
 Kabelfarbe: Rotbraun

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