

Abbildung ähnlich



Der NIVA Niveauregler MS1 H für den Einsatz in halogenfreien Installationen, z.B. bei:

- Krankenhäusern
- Öffentlichen Einrichtungen
- Chemiewerken



Der NIVA Niveauregler MS1 H wurde speziell zum Einsatz in halogenfreien Installationen entwickelt. Das adhäsionsfreie Anschlusskabel bietet Schutz gegen Wasser und Schmutz sowie eine erhöhte Beständigkeit gegen Öle.

Der MS1 H ist halogenfrei und entwickelt bei Feuer nur eine geringe korrosive Rauchgasemission. Er ist hydrolysebeständig, kälteflexibel, schnitt- und abriebfest und damit ideal geeignet für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

Lieferbare Versionen:

Typ	Kabelqualität	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0 mm ²	5	40 002205
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0 mm ²	10	40 002210
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0 mm ²	20	40 002220
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0 mm ²	30	40 002230

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Halogenfreie Installationen im Innen- und Außenbereich. Für den Einsatz in Temperaturen bis +90°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: 90°C
 Schaltleistung: 1 mA / 4 V - 5 A / 250 V*
 Schaltwinkel: 10°
 Schutzart: IP 68 / 7 bar
 Schutzklasse: II ⊕
 Kabelquerschnitt: 4G1,0 mm²
 Höhe / Durchmesser: 180 / 100 mm
 Gehäusequalität: Polypropylen (PP)
 Gehäusefarbe: Leuchtgelb
 Kabelqualität: PUR/TPE
 Kabelfarbe: Leuchtgelb

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

- Flammwidriges Kabel (IEC 60332-1-2)