



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

- Krankenhäusern
- Öffentlichen Einrichtungen
- Chemiewerken



Der NIVA 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 Rauchgas Emission. Er ist hydrolysebeständig, kälteflexibel, schnitt- und abriebfest und damit ideal geeignet für den Einsatz in extremen Bedingungen.

## Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	5	40 002205
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	10	40 002210
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	20	40 002220
Wechsler	PUR/TPE 4G1,0	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

## Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	90°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A V / 250 V*
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	4G1,0 mm <sup>2</sup>
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.

 Potentialausgleichsleiter

■ Flammwidrig (IEC 60332-1-2)