



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

- Galvanisierungstechnik
- Zementwerken
- chemischen Anwendungen



Der NIVA 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	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	SIHF 4G0,75	5	40 001805
Wechsler	SIHF 4G0,75	10	40 001810
Wechsler	SIHF 4G0,75	20	40 001820
Wechsler	SIHF 4G0,75	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

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	100°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A V / 250 V*
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	4G0,75 mm ²
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.



Potentialausgleichsleiter