

Niveauregler MS1 S



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

- Galvanisierungstechnik
- Zementwerken
- chemischen Anwendungen



Niveauregler MS1 S

Der 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	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

Niveauregler MS1 S



Der 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.

JLSO Tec Trade GmbH
In den Birken 98
D-66999 Hinterweidenthal
Germany

Tel. +49 (0) 6396 230 9961
Fax +49 (0) 6396 230 9963
www.jlso-tec-trade.de
info@jlso-tec-trade.de



Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0,95-1,0 (oder nach Wunsch)
Max. Einsatztemperatur	100° C
Strom	1mA / 4 V – 5A / 250 V
Schaltwinkel	10°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Höhe/Durchmesser	180mm / 100 mm
Kabel	4G x 0,75mm ²

Beständigkeitsliste:

Rohabwasser, Fäkalabwasser, Jauche, Häusliches Abwasser, Schmutzwasser von Waschmaschinen, Bädern und Duschen, Waschlaugen, Emulsionen mit Anteilen von Benzin, Dieselölen, Fette, Öl, Säuren usw. Regenwasser, Grundwasser, Chlorwasser, Salzwasser Sole, Pflanzenöle, Fruchtsäuren, Alkohol

EG-Konformitätserklärung

gemäß

EG-Niederspannungsrichtlinie 2006 /95 /EG

EG-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2002 / 95 / EG

Hiermit erklären wir

JLSO Tec Trade GmbH, 66999 Hinterweidenthal

dass die von uns vertriebenen Produkte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Niveauregler verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte harmonisierte Normen:

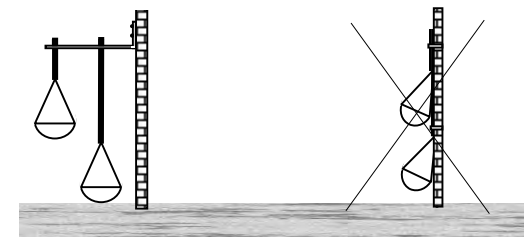
- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Hinterweidenthal,

.....
Daniel H. Meckel / Geschäftsführer

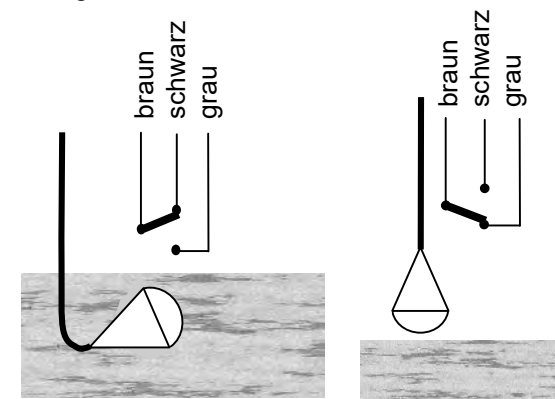


Montage:



Elektrischer Anschluss:

Vor dem elektrischen Anschluss, Fehlerbeseitigung oder Wartung, muss die elektrische Anlage spannungslos geschaltet werden. Darauf achten, dass weder Wasser noch Feuchtigkeit über die Kabelenden eindringen kann



Zum Befüllen: braun – grau

Zum Entleeren: braun – schwarz

Den nichtverwendeten Anschluss unbedingt isolieren

Wartung:

Bei richtiger Installation und Montage der Schwimmerschalter arbeiten diese über viele Jahre praktisch wartungsfrei. Je nach Verschmutzungsgrad des Mediums muss lediglich von Zeit zu Zeit die Anlage kontrolliert und die Schwimmerschalter gegebenenfalls gereinigt werden.