

Betriebsanleitung

Niveauregler MS 1 C



Der Niveauregler **MS 1 C** ist ein Einpunktreger, speziell zum Einsatz extremer Einsatzfälle konzipiert. Er hat eine sehr hohe chemische Beständigkeit und ist für Temperaturen bis 100° C geeignet. Der Schalter hat goldbedampfte Kontakte und kann mit geringen Schaltströmen in elektronischen Schaltkreisen betrieben werden.

11 2120 / 10.2013

Nolta GmbH
Industriestr. 8
35091 Cölbe
Germany

Tel. +49(0)6421/9859 0
Fax +49(0)6421/9859 28
www.nolta.de
info@nolta.de



Nenndaten - CE

Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0,95-1,05 oder nach Wunsch
Max. Einsatztemperatur	100° C
Strom	1mA / 4 V – 5A / 250 V
Schaltwinkel	10°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	PP Stamyfan P 56 M 10
Höhe/Durchmesser	180 mm / 100 mm
Kabel	Teflon FEP 4 G 0,5 mm²
Kabeldichtung	TPE

Beständigkeitsliste:

Akkusäure, **Benzin**, Bohröle, **ATE-Bremsflüssigkeit**, Dieselöle, **Trafoöle**, Fettsäuren, **Frostschutz**, Getriebeöle, **Heizöle**, Hydrauliköle, **Turbinenöle**, Kaltreiniger, **Laugen**, Milchsäuren, **Mineralöle**, Motorenöle, **Petrol**, Schmieröle, **Spiritus**, Chrombäder, **lösungsmittelhaltige-schwefelsäurehaltige- salzsäurehaltige Flüssigkeiten**

EG-Konformitätserklärung gemäß EG-Niederspannungsrichtlinie 2006 /95 / EG EG-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2002 / 95 / EG

Hiermit erklären wir

NOLTA GmbH, 35091 Cölbe

dass die von uns hergestellten 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)

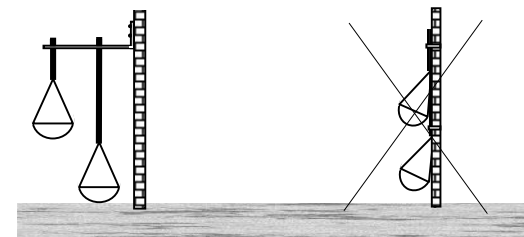
Cölbe, 28.10.2013

Dr.-Ing. Jochen Knake
Geschäftsführer

Wolfgang Seip
Qualitätsmanagement

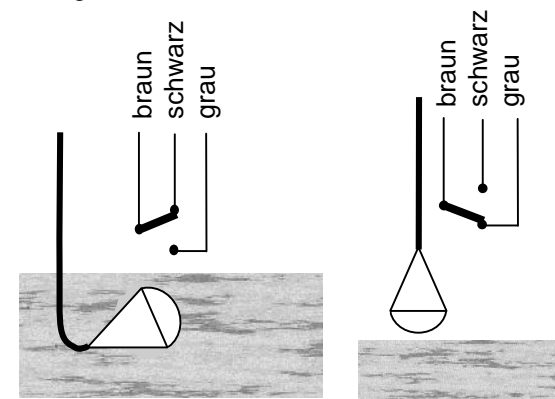
Elektrischer Anschluss

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 anschließen
Zum Entleeren: braun – schwarz anschließen

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.