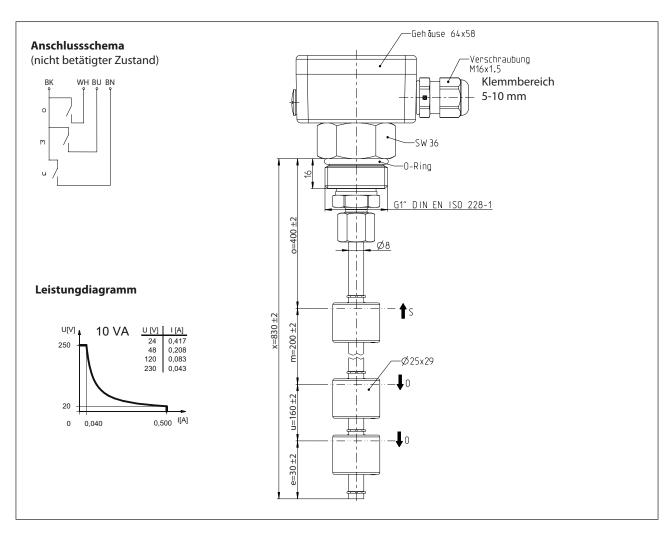


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung MSN2-NI-R1,0-OOS 0830

Artikelnummer 6891188002



Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	U _r	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
Bemessungsisolationsspannung	U_{i}	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	2,5 kV AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		2 Öffner, fallendes Niveau 1 Schließer, steigendes Niveau
Schutzklasse		I

BERNSTEIN AG . Hans-Bernstein-Straße 1 . 32457 Porta Westfalica . www.bernstein.eu

Technische Daten



Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet RAL 7001
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff R1"	CuZn39Pb3 (vernickelt CuNi8 nach DIN 50968)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff - Dichte - Eintauchtiefe	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) etwa 0,6 g/cm 3 \pm 10 % 18 mm \pm 2 mm (bei Dichte 1 g/cm 3)
Greifringwerkstoff	X39CrMo17 (1.4122)
Dichtungswerkstoff	NBR und Klingersil C-4400
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +110 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +110 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach IEC 529 / EN 60529
max. Druck	5 bar

Normen	
DIN EN 60947-5-1	

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

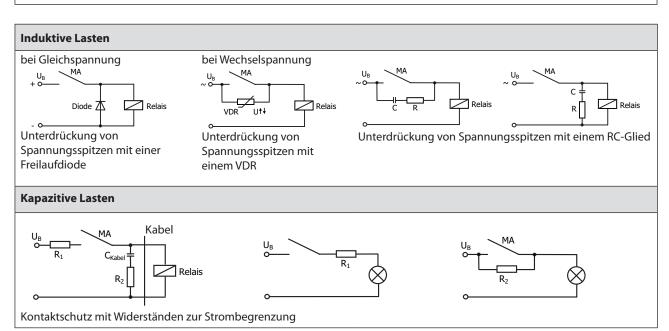
Allgemeine Hinweise

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!



BERNSTEIN AG . Hans-Bernstein-Straße 1 . 32457 Porta Westfalica . www.bernstein.eu