



Miniatur Schwimmerschalter 2010

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2010.0 mit dem G 3/8 Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in Medizinanwendungen oder in der Leckageüberwachung von Wasseraufbereitungsanlagen eingesetzt. Kostenersparnis durch Reduktion der Varianten, die Schaltfunktion wird durch das Drehen des Schwimmers umgekehrt.

Bei elobau definieren Sie den Standard. Der Konfigurator unterstützt Sie bei der Spezifizierung Ihres Miniatur Schwimmerschalters.

Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 3/8"
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen
- Material: PVC (Weitere Materialien auf Anfrage: PP, PVDF oder PA)
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer, Öffner, Wechsler
- ein Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

BILD 1/2



BILD 2/2

201010..

BN  WH

201020..

BN  WH

201030..

BK  BU
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

2010			Miniature float switch G3/8
	10		N.O. – material PVC – cable connection 1m
	20		N.C. – material PVC – cable connection 1m
	30		C.O. – material PVC – cable connection 1m
			Other materials (PP, PVDF, PA) on request
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Artikel-Merkmale

Attribute	201010	201020	201030	ED201010	ED201020	ED201030
Schaltspannung max.	48 V DC			-		
Schaltspannung max.	48 V AC			-		
Schaltstrom max.	0,5 A		0,3 A	-		
Schaltleistung max.	10 W		3 W	-		
Kontaktart	1A	1B	1C	-		
Ausgangssignal	digital			-		
Technologie	Reed			-		
Schaltpunktfunktion	Medium steigend			-		
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja			-		
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm ³			-		
Schwimmerdurchmesser	25 mm			-		
Ausführung	gerade			-		
Gehäusematerial	PVC			-		
Schwimmermaterial	PVC			-		
Steigrohrmaterial	PVC			-		
Kabelmaterial	PVC			-		
Betriebstemperatur min.	-10 °C			-		
Betriebstemperatur max.	65 °C			-		
Druckfestigkeit	3 bar			-		
Schutzart außerhalb Behälter	IP67 DIN EN 60529			-		
Schutzart innerhalb Behälter	IP68 DIN EN 60529			-		
Einbaulage	von innen			-		
Befestigungsart	Gewinde			-		
Gewinde	G 3/8			-		
Steigrohrdurchmesser	8 mm			-		
Steigrohrlänge	43 mm			-		
Einbauöffnung	G 3/8			-		
Anzugsdrehmoment	3 N m			-		
Steckertyp	-			-		
Kabellänge	1 m			-		