

PRODUKT INFO

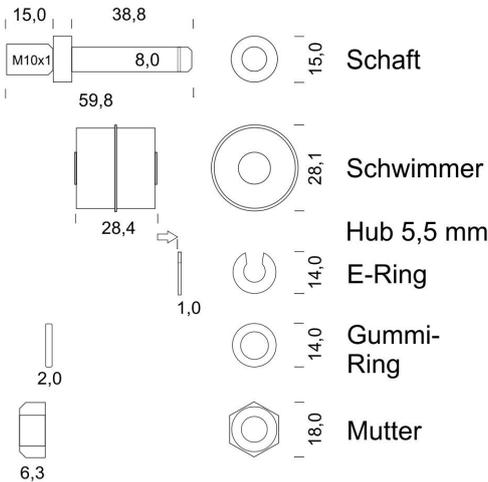
Mini-Schwimmerschalter V4A Schließer/Öffner und Wechsler

Beständiger HighEnd Mini-Schwimmerschalter in V4A aus eigener Fertigung



Technische Daten:

Max. Schaltspannung:	25 V~ AC / 60 V= DC
Max. Schaltstrom:	500 mA
Max. Schaltleistung:	10 VA / 10 Watt
Schaltkontakt:	Meder Reedkontakt
Temperaturbereich:	-20°C ... max. 100°C
Anschlussleitung (LiYY):	2,5 m / 2x oder 3x 0,14mm ² Varianten / Sonderlängen möglich
Schutzart:	IP68, Leitung bedingt wasserfest
Abmessungen:	siehe Detailzeichnung
Einbaulage:	Senkrecht, max. ± 30° geneigt
Artikel-Nr.	300941 (no/nc), 300939 (Wechsler)
EAN-Nr.	4044764003255 / 4044764003965



Mini-Schwimmerschalter V4A (300939, 300941)

Beschreibung

Der HighEnd-Schwimmerschalter aus V4A ist widerstandsfähiger gegen Salz- und Chlor-haltige Medien und wird deshalb gerne in der chem. Industrie verwendet. Während der Schwimmer mit seinem innenliegenden Magnet aus dünnem V4A-Blech einfach in Form gepresst wird, ist der Schaft mit seinem vergossenen Reedkontakt aus einem vollen Stück V4A gefräst und gedreht. Der Mini-Schwimmerschalter arbeitet wartungs- und verschleißfrei. Bei Verwendung als Steuerkontakt mit nur 5V/1mA Schaltlast sind bis zu **1 Billionen** Schaltspiele möglich. Durch Umdrehen des Schwimmers erhält man die umgekehrte Schaltfunktion, so wird aus einem Schließer (300941) schnell ein Öffner, beim Wechsler (300939) tauscht man zwei Leitungen.

300941:



Schließer > Schwimmer > Öffner
umdrehen

300939:



Wechsler

Einsatzmöglichkeiten:

- gechlortes Pool-Wasser
- Salzlake in der Lebensmittelverarbeitung
- Schwach saure Medien
- Schwache Laugen
- Chemische Industrie, in der PP/V2A nicht geeignet ist