



Mini-Schwimmerschalter Kunststoff
(200230, 200938, 200940)



Artikel-Nummer: 200940

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

Minischwimmerschalter Kunststoff

- Zubehör für Wassermelder SHT 5000, 5001 und 5002
- komplett aus Kunststoffen
- Reedkontakt in Wepuran® vergossen
- Schaltspannung (25 V AC / 60 V DC / max. 0,5 A / max. 10 W)
- Öffner (NC) / Schließer (NO)
- LIYY-Leitung 2,5 m
- für alle Arten von flüssigen Medien ab 0,7 g / cm³

Einsatzgebiete:

- Tanks, Zisternen, Brunnen
- Pumpensumpf
- Wasser, Heizöl, Pflanzenöl, Schmieröle u.a.

Lieferumfang:

- Minischwimmerschalter mit 2,5 Meter Kabellänge
- ausführliche Betriebsanleitung

Technische Daten

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Schaltspannung | 25 V AC / 60 V DC / max. 500 mA | Einbaulage | senkrecht, max. ±30° Neigung |
| Funktion | Öffner (NC) / Schließer (NO) | Temperaturbereich | -20° . . . max. 80°C |
| Kontakt Rating | Schaltleistung max. 10 Watt | Schutzart | IP68, Kabel kurzzeitig wasserfest |
| Medium Dichte | min 0,7g/cm ³ , Drucklos | Abmessung | L=58mm x Ø=23mm |
| Kabel | 2,5 m, 2 x 0,14 mm ² (Sonderlängen auf Anfrage) | Artikelnummer | 200940 |
| Schaft | Ø 8,3 mm, 58 mm lang, aus PP | EAN | 4044764002258 |
| Schwimmer | Ø 23 mm aus PP | | |

SCHABUS Minischwimmerschalter Kunststoff - Zubehör für SCHABUS Wassermelder SHT 5000, 5001 und 5002

SCHABUS Schwimmerschalter werden einzeln per Hand gebaut und getestet, sie sind zuverlässig, wartungs- und verschleißfrei und einfach zu montieren. Im Schwimmer befindet sich ein Ringmagnet, im Schaft ist ein Reed-Kontakt in Wepuran® vergossen. Bewegt sich der Schwimmer nach oben wird der Reedkontakt geschlossen. Durch Umdrehen des Schwimmers erhält man die umgekehrte Schaltfunktion, der Kontakt wird also geöffnet wenn sich der Schwimmer nach oben bewegt. Der Schaltkontakt schließt ab ca. 4 cm Pegelhöhe, die Schaltleistung liegt bei max 10 Watt (Grenzdaten 25 V AC / 60 V DC / 500 mA).

Bei Spannungen bis 5 Volt und Strömen bis 1 mA sind bis zu 1 Billion Schaltungen möglich.

Wassermelder von Elektrotechnik Schabus halten diese Grenze ein, hier wird immer eine Rechteckwechselfspannung von 2,5 Vpp hochohmig, d.h. mit sehr geringem Strom, geschaltet.

Mini-Schwimmerschalter werden grundsätzlich da eingesetzt, wo ein Wasserstand gemeldet wird, also in Tanks, Zisternen, Brunnen, im Pumpensumpf und in allen sonstigen Behältern, in denen Wassersensoren einer zu hohen Feuchtigkeit ausgesetzt wären und so schnell zu Fehlalarmen, aber auch beschleunigtem Verschleiß neigen würden. Wenn Ihnen die 2,5 Meter Leitung zu kurz ist, informieren Sie uns über die benötigte Länge, wir fertigen gerne jeden einzelnen Schwimmerschalter nach Wunsch.