Artikel-Nr. 200941/300941
EAN 4044764002265 / 4044764003255

AUF EINEN BLICK:

- Zubehör für Schabus Wassermelder SHT 5000, 5001
- V2A/V4A Edelstahl Ausführung
- Öffner (NC) / Schliesser (NO)
- für alle Arten von flüssigen Medien ab 0,7 g/cm³

EINSATZGEBIETE:

- Zur Pegelüberwachung ab ca. 4 cm
- V2A für Lebensmittelindustrie
- V4A für Salzwasser, Pool
- Tanks u. Zisternen
- Pumpenschächte
- Überlaufwarnung
- Anwendung mit dauerhaft feuchter Umgebung



DATENBLATT

SHT 5013
SHT 5014

Minischwimmerschalter SHT 5013 / SHT 5014 V2A / V4A Öffner/Schließer

TECHNISCHE DATEN

Schaltspannung	24 V AC/60V DC/max. 500 mA
Anschlusskabel	2,5 m 2x0,14 mmm² LIYY
Schutzklasse	IP 68, Kabel nur kurzzeitig wasserfest
Material	SHT 5013 V2A / SHT 5014 V4A
Medium Dichte	min. 0,7g/cm³, Drucklos
Funktionsbereich	-20°C / + 100°C max.
Abmesssungen	58 mm x Ø 28 mm
Einbaulage	Senkrecht, max. ±30° Neigung
Gewicht	90 g

KURZBESCHREIBUNG

Der SHT 5013 aus V2A-Edelstahl/ SHT 5014 aus V4A-Edelstahl überwacht Flüssigkeitsstände in Tanks, Schächten, Behältern und Anlagen. Er ist als Zubehör für die SCHABUS-Wassermelder SHT 5000, SHT 5001 und SHT 5002 vorgesehen. Der bewegliche Schwimmer enthält einen Ringmagneten, der den im Schaft vergossenen Reedkontakt betätigt. Die Funktion ist unabhängig von der elektrischen Leitfähigkeit der Flüssigkeit.
Durch Umdrehen des Schwimmkörpers lässt sich die Öffner- beziehungsweise Schließerfunktion einstellen. Anschließend müssen der Sicherungsring, die freie Bewegung und beide Schaltzustände geprüft werden. Montieren Sie den Schaft senkrecht; maximal zulässig sind 30° Abweichung. Die Montageposition bestimmt die Schalthöhe. Bei entsprechender Montage sind Anwendungen ab etwa 4 cm Pegelhöhe möglich.
Die Flüssigkeit muss eine Dichte von mindestens 0,7 g/cm³ besitzen. Prüfen Sie zusätzlich die Verträglichkeit von V2A-Edelstahl und allen übrigen benetzten Bauteilen mit dem vorgesehenen Medium.

ELEKTROTECHNIK SCHABUS GmbH & Co. KG
+49 (0) 8036 674979-0
info@elektrotechnik-schabus.de
Baierbacher Str. 150
DE-83071 Stephanskirchen