Artikel-Nr. 200939/300939
EAN 4044764003590 / 4044764003965

DATENBLATT

SHT 5015
SHT 5016

Minischwimmerschalter SHT 5015 / SHT 5016 V2A / V4A SPDT-Wechsler

AUF EINEN BLICK:

- Zubehör für Schabus Wassermelder SHT 5000, 5001
- V2A/V4A Edelstahl Ausführung
- SPDT-Wechsler
- 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



TECHNISCHE DATEN

Schaltspannung	24 V AC/60V DC/max. 500 mA
Anschlusskabel	2,5 m 3x0,14 mmm² LIYY
Schutzklasse	IP 68, Kabel nur kurzzeitig wasserfest
Material	SHT 5015 V2A / SHT 5016 V4A
Medium Dichte	min. 0,7g/cm³, Drucklos
Funktionsbereich	-20°C / + 100°C max.
Abmessungen	58 mm x Ø 28 mm
Einbaulage	Senkrecht, max. ±30° Neigung
Gewicht	90 g

KURZBESCHREIBUNG

Der SHT 5015 aus V2A-Edelstahl/ SHT 5016 aus V4A-Edelstahl mit Wechslerkontakt überwacht Flüssigkeitsstände in Tanks, Schächten, Behältern und Anlagen. Er ist als Zubehör für die SCHABUS-Wassermelder SHT 5000, SHT 5001 und SHT 5002 vorgesehen. Ein Ringmagnet im beweglichen Schwimmer betätigt den im Schaft vergossenen Reedkontakt. Der dreipolige Wechsler verbindet den gemeinsamen Kontakt je nach Schwimmerstellung mit einem der beiden anderen Kontakte. Die gewünschte Öffner- oder Schließerfunktion wird durch Auswahl der passenden Kontaktkombination erreicht. Montieren Sie den Schaft senkrecht; maximal zulässig sind 30° Abweichung. Der Schwimmer muss über seinen gesamten Hub frei beweglich bleiben. 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/V4A-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