Artikel-Nr. 300949
EAN 4044764004580

DATENBLATT

SHT 5030

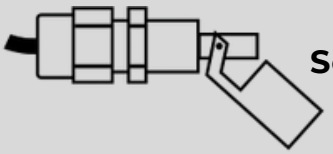
Klappschwimmerschalter SHT 5030 – Kunststoff 230 V

AUF EINEN BLICK:

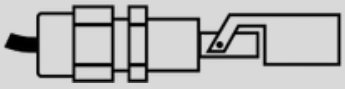
- Zubehör für Schabus Wassermelder SHT 5000, 5001
- Kunststoff-Ausführung 230 V
- Öffner (NC) / Schließer (NO)
- für alle Arten von flüssigen Medien ab 0,7 g/cm³

EINSATZGEBIETE:

- Einbauweise seitlich von innen in Behältern
- Tanks u. Zisternen
- Pumpensümpf
- Für alle flüssigen Medien ab 0,7 g/cm³
- Flüssigkeit wie Wasser, Heizöl, Diesel, Pflanzen- oder Schmieröle



Schließer (NO)



Öffner (NC)



TECHNISCHE DATEN

Wechselspannung	275 V AC max. 1,0 A 10 VA
Gleichspannung	30 V DC max. 0,5 A 10 W
Anschlusskabel	2,5 m Lapp Ölflex smart 108 2x0,5 mm²
Schutzklasse	IP 68, Kabel nur kurzzeitig wasserfest
Material	Kunststoff
Medium Dichte	min. 0,7g/cm³, Drucklos
Funktionsbereich	-20°C / + 80°C max.
Abmesssungen	86 mm x Ø 24 mm
Einbaulage	seitlich
Gewicht	85 g

KURZBESCHREIBUNG

Der SHT 5030 überwacht Flüssigkeitsstände in Tanks, Zisternen, Schächten und anderen Behältern. Er ist als Zubehör für die SCHABUS-Wassermelder SHT 5000, SHT 5001 und SHT 5002 vorgesehen.
Der bewegliche Schwimmer klappt mit dem Flüssigkeits-stand nach oben oder unten und betätigt über einen Magneten den vergossenen Reedkontakt. Die Funktion ist unabhängig von der elektrischen Leitfähigkeit der Flüssigkeit.
Der Schalter wird horizontal in die Behälterwand eingesetzt. Der bewegliche Teil muss ungehindert auf- und abklappen können.
Die Einbaurichtung bestimmt die Schaltfunktion. Durch Drehen des gesamten Schalters um 180° um seine horizontale Längsachse lässt sich zwischen Öffner- und Schließerfunktion wechseln:
· Schließerfunktion: Der Kontakt schließt bei steigendem Pegel.
· Öffnerfunktion: Der Kontakt öffnet bei steigendem Pegel.

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