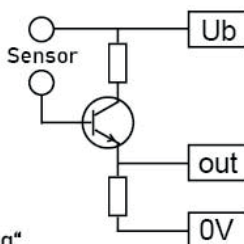
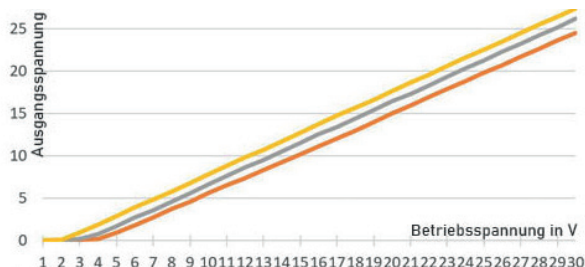
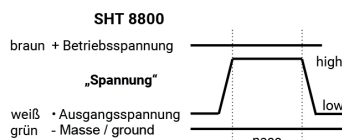


SHT 8800

Schaltprinzip „analoge Spannung“

Funktionsdiagramm Aktiver Sensor SHT 8800


aktiver Wassersensor SHT 8800 für analoge Eingänge

- aktiver Wassersensor für Analogeingänge Smarthome, GLT uvm.
- **Schaltprinzip analoge Spannung**
- zwei V4A-Edelstahl-Kontakte
- korrosionsstabile Vergießung **Wepuran®** für höchste Sicherheit und Langlebigkeit, kompakte, zäh-elastisch, schlagfest, bedingt trittsicher
- zur Bodenmontage, Aluminium-verstärktes Bohrloch
- 4 Meter LIYY-Steuerleitung 3 x 0,14 mm²
- Schutzklasse IP 68
- **nicht geeignet für den Anschluss an Schabus Wassermeldern**

Lieferumfang:

- SHT 5800 Boden-Wassersensor
- vergossen an 4 Meter LIYY Steuerleitung 3 x 0,14 mm²
- Montagematerial (1 Schraube, 1 Dübel)
- Betriebsanleitung Wassersensoren | Schwimmerschalter | Zubehör

Artikel-Nummer: 200362

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



Technische Daten

für aktive Eingänge	analog	Material	Kunststoffgehäuse Wepuran®
Betriebsspannung	10 ... 30 V = DC SELV/PELV	Kabel	4 Meter, 3 x 0,14 mm ² LIYY Ø 3,8 mm- weiß
Sensor trocken/nass	0 V / 80-90% Ub	Leitungsbelegung	grün: Masse, ground 0 Volt weiß: Sensorspannung, Ausgang braun: Betriebsspannung Ub, plus
Ausgangsimpedanz	~ 500 Ω	Abmessungen	10 x 12 x 34 mm (HxBxT)
Ausgangsstrom	max. 20mA	Gewicht	0,145 kg
Schutzart	IP68	Artikelnummer	200362
Funktionsbereich	-15°C ... max. +50°C	EAN	4044764004207
Kontakte	V4A Edelstahl, rostfrei	Zollnummer	85365080

Aktiver Wassersensor SHT 8800 - Feuchtigkeitserkennung für analoge Auswertesysteme

Der SHT 8800 ist ein kompakter, aktiver Wassersensor zur frühzeitigen Erkennung von Feuchtigkeit oder Flüssigkeitsaustritt. Sobald leitfähiges Wasser die beiden Sensorkontakte überbrückt, ändert sich die Ausgangsspannung deutlich – dieser Spannungsanstieg kann **von analogen Auswerteeingängen in Steuerungen, Leittechnik oder Gebäudeautomation** zuverlässig erkannt werden.

Im trockenen Zustand bleibt der Sensor auf **niedrigem Spannungsniveau**. Erst bei tatsächlichem Feuchtigkeitskontakt erfolgt die eindeutige Signalausgabe. Dadurch eignet sich der SHT 8800 ideal für Anwendungen, bei denen Wasser nur im Störfall auftreten darf – **zum Beispiel unter Rohrleitungen, in Doppelböden oder an Kondensatstrecken**.

Das robuste, vergossene Gehäuse ermöglicht den Einsatz auch in rauerer Umgebungen mit gelegentlicher Belastung.

Nicht geeignet für den Anschluss an Schabus Wassermeldern!