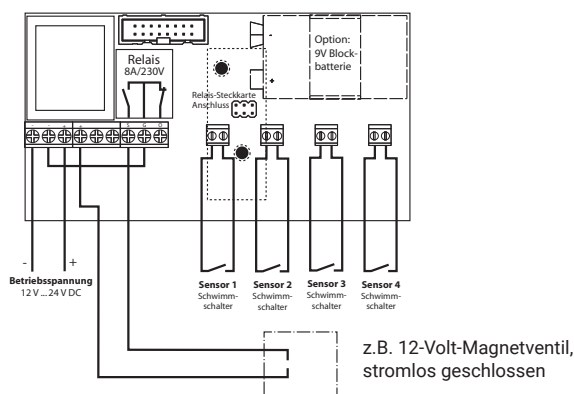




Artikel-Nummer: 300790

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

Technische Daten

4 Meldelinien, Sensor oder Mini-Schwimmerschalter	AC 115 Hz typ. / 2,5 Vpp Alarm < 80 kΩ	Abmessung (Hx BxT):	80 x 160 x 55 mm Aufputz Montage
Relais:	1 potenzialfreier Wechsler 30 V= / 250 V~ / max. 8 A	Spannungsversorgung:	12 - 24 Volt DC (Akku) 9V-Block (kurzzeitig)
Funktionsbereich:	-15°C ... +40°C 10% ... 90% rH	Sensorleitung: Schw.-schalterleitung:	bis 50 m (2x 0,14 mm²) pro Meldelinie möglich
Leistungsaufnahme:	ca. 1,5 Watt	Artikelnummer:	300790
Schutzart:	IP 20, IP 65 auf Anfrage	EAN:	4044764003545

Multifunktions-Wassermelder zur Aufputz-Festinstallation 12-24V

Der SHT 5000 ist ein leistungsstarkes Multifunktionsgerät zur Überwachung von Kellern, Flachdächern, Zisternen, Pumpensumpf u.v.m. Pro Eingang wird ein Wassersensor oder Mini-Schwimmerschalter angeschlossen. Zur Alarmierung ist ein Signalgeber eingebaut, der für jeden Eingang zu- oder abschaltbar ist. Vier LEDs zeigen den Status der Sensoreingänge an, jedem Eingang kann ein Alarmspeicher zugeschaltet werden. Für kurze Stromausfälle wird mit der Option „Batteriebetrieb“ wird beim SHT 5000 Wassermelder eine 9V-Blockbatterie bestückt, so daß weiterhin akustischer Alarm ausgelöst oder über das Relais im Alarmfall z.B. ein Notstromsteuerkreis geschaltet bzw. das Relais auf Überwachung gehalten, ohne dass es abfällt.

Sensorleitungen können verlängert werden, maximal 2x 0,14mm² (LIYY) bei maximal 50 Meter pro Meldelinie, bei Parallelschaltung werden die einzelnen Längen addiert, z.B. max. 20m + 30m Sensorleitung.

Durch einen integrierten potenzialfreien Relaiskontakt im Gerät kann bei Alarmmeldung z.B. ein Signalgeber, ein Magnet- Absperrventil, ein Telefonwahlgerät oder auch ein Bus- System angesteuert werden.

Bei Verwendung des Zubehörs „Relais-Steckkarte“ (Art.-Nr. 300747) wird jedem Eingang ein Wechsel-Relais zugeordnet. Somit kann zu jedem Eingang ein separates Zusatzgerät angesteuert, eine Pumpensteuerung realisiert oder ein GSM Wahlgerät (Art.-Nr. 200279) angesteuert werden. Einsatz bei Flüssigkeiten die nicht leitfähig sind oder gefährliche Eigenschaften besitzen mittels unserer Mini-Schwimmerschalter. Es können auch mehrere Sensoren und Schwimmerschalter (auch gemischt) parallel verwendet werden, wenn die max. Gesamtkabellänge < 50 m pro Eingang bleibt.

SCHABUS SHT5000 24V Wassermelder

- Aufputz Gehäuse für Festinstallation
- optische LED + interne akustische Warnung
- 4 Meldelinien mit jeweils eigener Alarm- und Speicherfunktionen per DIP-Schalter einstellbar
- für passive Wassersensoren und Schabus Mini-Schwimmerschalter, Parallelschaltung möglich
- Leitungslängen bis 50 m für Sensoren und Mini-Schwimmerschalter pro Meldelinie
- ODER-Funktion: alle Meldelinien schalten das Relais
- 9V-Block für kurze Stromunterbrechungen einsetzbar
- Würgenippel für PG-Verschraubungen (300945) mit Gewinde (2x M16, 4x M12) vorbereitet

Einsatzgebiete:

- Bodenfeuchte mit Wassersensoren unter Wasch- und Spülmaschinen, Duschwannen, bei Wasserrohrbruch
- Wasserstand / Hub / Pegel mit Mini-Schwimmerschaltern in allen Behältern, Pumpensumpf, Schächte
- mit optionaler Relais-Steckkarte (300747) Alarmweiterleitung an Gebäudeleittechnik, GSM-Wahlgerät, etc.

Lieferumfang:

- SHT 5000 24V Wassermelder
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial

