Artikel-Nr. 400748
EAN 4044764004597

DATENBLATT

AUF EINEN BLICK:

- Gehäuses 35mm-Standard DIN-Schiene (DIN EN 5002)
- 2 Meldelinien für Wassersensoren und Mini-Schwimmerschalter, mehrere paralell anschließbar
- 2 potentialfreie Wechselrelais

EINSATZGEBIETE:

- Schaltschränke
- Technikräume

SHT 5001

Wassermelder

DIN-Schiene

2 Relais-Ausgänge

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12-24 V Standby 8 mA / Alarm 100 mA 100 - 230 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 0,6 W Standby / Alarm 2 W
Schutzart	IP 20
Meldelinien	2 Sensoren (AC) +/o 2 Minischwimmerschalter (DC)
Messspannung	AC 115 Hz / 2,5 Vpp; DC 12 V
Leitungslänge	AC bis 100 m; DC bis 300 m; max. 10 nF
Alarmierungsschwelle	AC < 80 kΩ; DC < 180 kΩ
Relais 1 und 2	Schaltleistung 5 A (30V DC) 10 A (230V AC)
Alarmausgang	12 V DC / max. 30 mA
Schalldruckpegel	65 dB(A) bei 10 cm Abstand, Piezo
Funktionsbereich	+5 bis +45 °C
Luftfeuchte (Umgebung)	5–90 % rF, nicht kondensierend
Lagertemperatur	−20 bis +70 °C
Abmessungen (HxBxT)	90 × 70 × 58 mm, 4 TE
Gewicht	200 g
Gehäusematerial	ABS (schlagfest)
Montage	DIN-Schiene



KURZBESCHREIBUNG

Der SHT 5001 ist ein Wassermelder zur Festinstallation in einem Kleinverteiler oder Sicherungskasten. Er besitzt zwei unabhängige Meldelinien mit je einem Eingang für Wassersensoren (AC) und Mini-Schwimmerschalter (DC). Jede Meldelinie schaltet ein eigenes potentialfreies Wechselrelais.
Bei Alarm leuchtet oder blinkt die rote SENSOR-LED, der interne Summer ertönt und der gemeinsame 12-V-Alarmausgang wird aktiviert. Ein Alarmspeicher kann für jede Linie einzeln per Drahtbrücke eingeschaltet werden. Er bietet Anschlussmöglichkeiten für Schabus Wassersensoren und Minischwimmerschalter sowie externe Signalgeber wie z.B. Signalhupe, GSM-Wahlgerät, WWD 200.

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