Artikel-Nr. 300721
EAN 4044764004641

DATENBLATT

SHT 5090

Wassersensor

SHT 5090 –

Kugel-Bodensensor

AUF EINEN BLICK:

- Zubehör für Schabus Wassermelder SHT 5000, 5001, 5002
- 3 x V2A Edelstahlkontakte
- Kabellänge 2,5 m 2x0,14mm²
- Kompakte, schwere Ausführung

EINSATZGEBIETE:

- Für regelmäßig trockene Umgebungen
- Ideal dort, wo nicht gebohrt werden kann oder soll.
- Denkmalschutz, Mietobjekte
- Unter Heizkörpern, Spül- und Waschmaschinen



TECHNISCHE DATEN

Kabel	2 x 0,14 mm² LIYY Ø 3,2 mm, weiss
Kalbelänge	2,5 Meter, Sonderlänge auf Anfrage
Kontakte	V2A Edelstahl
Mindestleitfähigkeit	30 µS liegend 60 µS stehend*
Arbeitsprinzip	Passiv, Impendanzmessung durch angeschlossenen Wassermelder
Funktionsbereich	-15 °C bis +50 °C
Material	Schlagfester Kunststoff, zäh-elastisch
Abmessungen (HxBxT)	70 x 20 mm liegend
Gewicht	100 g

KURZBESCHREIBUNG

SHT 5090 – Wasser erkennen, ohne Bohren oder Kleben. Der SHT 5090 erkennt austretendes leitfähiges Wasser am Aufstellort. Seine drei Kugelkontakte bestehen aus V2A-Edelstahl. Sobald Wasser eine ausreichend leitfähige Verbindung zwischen den Sensorkontakten herstellt, löst der angeschlossene Wassermelder die eingestellte Reaktion aus.
Der Sensor wird ohne Bohren oder Kleben auf eine nicht leitfähige Überwachungsfläche gestellt oder gelegt. Sein Eigengewicht unterstützt einen sicheren Stand. Achten Sie darauf, dass die Kontakte das austretende Wasser erreichen können und die Anschlussleitung den Sensor nicht wegzieht.
Geeignet für regelmäßig trockene Einsatzorte, z.B. unter Waschmaschinen, Spülen oder Heizungsanlagen sowie in Technikräumen.
Die Wassererkennung muss nach dem Aufstellen am tatsächlichen Montageort geprüft werden.

* Für haushaltsübliches Trink-, Brauch-, Regen-, Maschinen- und Grau-Wasser vollkommen ausreichend!

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