Artikel-Nr. 300746
EAN 4044764004160

DATENBLATT

SHT 5020

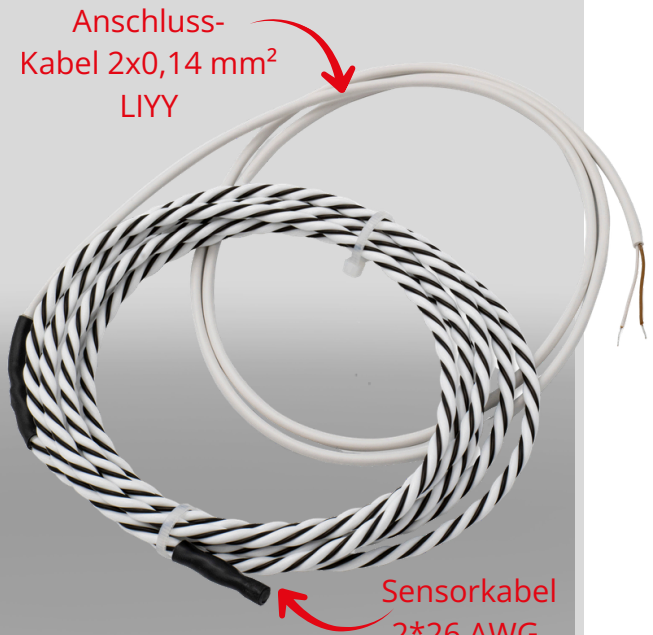
Aqua-Scanner SHT 5020 – Sensorkabel zur flächigen Detektion

AUF EINEN BLICK:

- Zubehör für Schabus Wassermelder SHT 5000, 5001
- 2m Sensorleitung (Fluorpolymer) an 1 m 2x0,14mm² (LIYY)
- Mechanisch stark, beständig gegen Korrosion

EINSATZGEBIETE:

- Für regelmäßig trockene Umgebungen
- Zur Verlegung unter Küchen - und Badmöbeln, unter Aquarien, unter Rohren, Wannen, Tanks über all wo Wasser flächig austreten kann
- Sensorkabel detektiert Wasserleks über die gesamte Sensorlänge



TECHNISCHE DATEN

Sensorkabel	2 m, 2 x 26 AWG leitfähiges Fluorpolymer *
Anschlusskabel	1 m 2x0,14 mmm² LIYY, verlängerbar
*Sensor- und Anschlußkabel auf Anfrage verlängerbar	
Druchmesser	4,5 mm nominal
Funktionsbereich	max. +70° C
Trockungszeit	ca. 15 Sekunden
Abriebfestigkeit	> 65 Zyklen gemäß UL719
Leckgröße	max. 50 mm an jedem Punkt (leitfähige Flüssigkeit)
Gewicht	150 g

KURZBESCHREIBUNG

SHT 5020 – Wasser entlang einer Sensorstrecke erkennen
Der Aqua-Scanner SHT 5020 ergänzt punktförmige Wassersensoren: Sein 2 m langes Sensorkabel erkennt leitfähiges Wasser entlang des empfindlichen Abschnitts. Es eignet sich beispielsweise zur Verlegung unter Küchen- und Badmöbeln, entlang von Rohrleitungen oder unter wasserführenden Anlagen. Wasser muss das Sensorkabel erreichen und eine ausreichend leitfähige Verbindung zwischen den Sensorelementen herstellen. Der angeschlossene SCHABUS-Wassermelder erkennt diese Veränderung und löst entsprechend seiner Einstellung Alarm aus. Der SHT 5020 selbst besitzt keinen akustischen Alarmgeber.
Nur das Sensorkabel dient der Wassererkennung. Eine Verlängerung der LIYY-Anschlussleitung vergrößert die empfindliche Sensorstrecke nicht.

Der SHT 5020 ist für normalerweise trockene Einsatzorte vorgesehen. Er meldet Wasser, zeigt jedoch nicht an, an welcher Stelle des Sensorkabels die Benetzung erfolgt ist.

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