



Sensorkabel SCR

Vorteile

- Einfache und schnelle Verlegung
- Hochflexibel; Meterware

Beschreibung

Das Sensorkabel SCR wird eingesetzt zur Detektion von leitfähigen Flüssigkeiten wie z. B. Wasser, Säuren und Laugen. Mit diesem Sensorkabel kann die Leckagestelle präzise lokalisiert werden. Das SCR ist ein 4-adriges flexibles Rundkabel mit Schutzgeflecht.

Das verlegte Sensorkabel darf nicht von abtropfendem Kondenswasser benetzt werden.

Technische Daten

Sensoren	2 x 0,25 mm ² , geschützt durch teildurchlässige PTFE-Isolation Farbe: rot, weiß Nennwiderstand: 6 Ω/m
Rückleiter	2 x 0,25 mm ² mit FEP-Isolation Farbe: rot, weiß
Schutzgeflecht	aus FEP Farbe: natur
Kabeldurchmesser	5 mm
Mindestbiegeradius	6 x Kabeldurchmesser
Zugfestigkeit	210 N
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +180 °C
Brandverhalten	V 0 nach Brandschutznorm UL 1581

Auswahltabelle

Bezeichnung	Bestellnummer
Sensorkabel SCR	
Meterware	17-85M1-1761
Zubehör	
Meterware LIYY 4 x 0,5 mm ²	02-4042-0011
Endstecker SCR	05-0080-0161
Endwiderstand SCR	05-0080-0164
Bereichstrennmodul SCR	05-0080-0162
T-Abzweig SCR	17-8524-3200
Befestigungstape (VE 50 Stk.)	05-0091-0045
Kennzeichnungsschild "Empfindliches Sensorkabel"	05-2144-0777
Montageset, Stecker SCR	05-0091-0054
Montageset, Buchse SCR	05-0091-0055

Punktsensor PS



Technische Daten

Ausführung	Flacher Punktsensor mit Kabelverschraubung und wasserdichtem Klemmraum
Abmessungen	Ø 80 mm x 26 mm Höhe
Kabelverschraubung	M12 x 1,5 Klemmbereich 3 bis 6,5 mm
Gehäusematerial	PVC
Temperaturbeständigkeit	-10 °C bis +50 °C
Leckagealarm	ab 3 mm Wasserhöhe
Elektroden	2 Stück aus Edelstahl
Anschlussklemmen	Schraubklemmen am Eingang und Ausgang
Sonstiges	integrierter Endwiderstand 220 kΩ

Vorteile

- Individuelle Anschlusslängen
- Reihenschaltung, bis zu 50 Punktsensoren möglich
- Kombinierbar mit SCR Sensorkabel
- Ortung möglich

Beschreibung

Der Punktsensor wird eingesetzt zur Detektion von leitfähigen Flüssigkeiten wie z. B. Wasser. Mit diesem Punktsensor kann die Leckagestelle schnell detektiert werden.

Bestellnummer
17-85M1-3832/OA00

Technische Änderungen vorbehalten.