

Punktsensor PS



- Individuelle Anschlusslängen bei einfacher und schneller Verlegung
- Reihenschaltung mit bis zu 50 Punktsensoren möglich
- Ortung möglich

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

Technische Daten

Sensoren	2 Edelstahlplatten, Nennwiderstand: 60 Ω (\pm 10 m am RLAnet) als Bereichstrennung am Ausgang
Ausführung, Schutzart	flacher Punktsensor mit Kabelverschraubung und wasserdichtem Klemmraum, IPX4/X7 (Untertauchen 1 m, max. 12 h)
Abmessungen	\varnothing 80 mm x 26 mm Höhe
Kabelverschraubung	M12 x 1.5 Klemmbereich 3 bis 6.5 mm
Gehäusewerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Leckagealarm	ab 3 mm Wasserhöhe
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 1,5 mm ²
Sonstiges	integrierter Endwiderstand 220k Ω auf Klemmen; wird bei Reihenschaltung entfernt

Bestellangaben

Punktsensor PS	17-85M1-3832/0A00
Punktsensor PS mit Wandhalterung	17-85M1-3832/0A10