

Datenblatt**Leckage-Sensor LKS1**

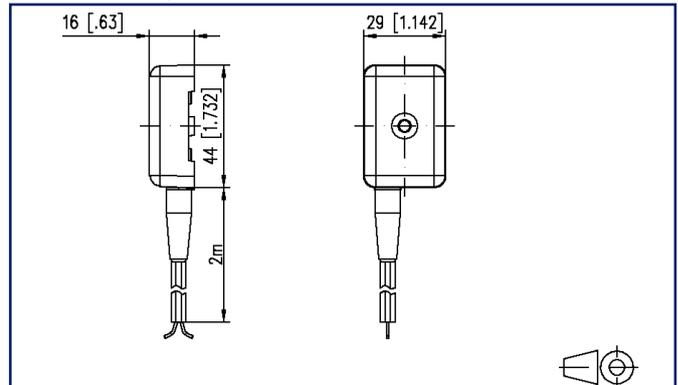
Seite 1/4

Art.-Nr.
110329

EAN 4250184121367

07.03.2024

Version: B

Abbildungen**Maßzeichnung**

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Leckage-Sensoren werden an Niveauwächter wie den ENW-E12 (Art.-Nr. 110308xx) und MR-LD6 (Art.-Nr. 11084413) angeschlossen, um z. B. bei einem Rohrleitungsbruch leitende Flüssigkeiten festzustellen. Gelangt eine elektrisch leitende Flüssigkeit (z. B. Wasser) zwischen die beiden Elektroden, entsteht eine elektrische Verbindung, die beim angeschlossenen Niveauwächter ENW-E12 oder MR-LD6 den Alarm auslöst. Farbe grau.



Datenblatt Leckage-Sensor LKS1

Seite 2/4

Art.-Nr.
110329

EAN 4250184121367

07.03.2024

Version: B

Technische Daten

Versorgung	
Drahtbruchüberwachungseinheit	nein
Anschlussleitung	2 x 0,75 mm ²
Leitungslänge	3 m
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	44 mm x 16 mm x 29 mm
Abmessung (B x H x T)	1,732 in. x 0,63 in. x 1,142 in.
Montageart	mit einer Schraube
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Kunststoff, PC vergossen
Anschlusskabel	PVC (zweiadrig), 3 m
Elektrode	Edelstahl
Farbe	grau
Verpackungsart	Polybeutel
Wartung	mind. 1 x jährlich (Montageanleitung beachten)
Klimatische Daten	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 122 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 158 °F
Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC002627
ETIM 8.0	EC002627
ETIM 9.0	EC002627

Datenblatt Leckage-Sensor LKS1

Seite 3/4

Art.-Nr.
110329

EAN 4250184121367

07.03.2024

Version: B

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
11030805	ENW-E12, 230 V AC
11030810	ENW-E12, 24 V AC
11084413	MR-LD6 Modbus RTU
1108441370	MR-F-LD6 Modbus RTU



Abbildungen

Maßzeichnung

