

# Datenblatt

## Leckage-Sensor LKS1

Seite 1/5

Art.-Nr.  
110329

EAN 4250184121367

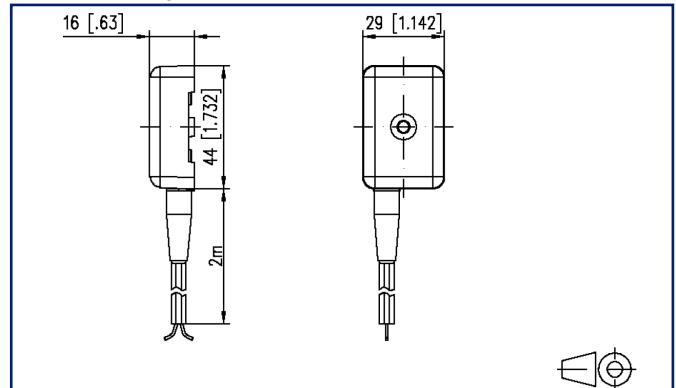
19.08.2025

Version: F

### 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 2/5

Art.-Nr.  
110329

EAN 4250184121367

19.08.2025

Version: F

## Technische Daten

Versorgung	
Drahtbruchüberwachungseinheit	nein
Anschlussleitung	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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
ETIM 10.0	EC002627

**Datenblatt**  
**Leckage-Sensor LKS1**

Seite 3/5

Art.-Nr.  
110329

EAN 4250184121367

19.08.2025

Version: F

**Technische Daten****Verwendungshinweis**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



**Datenblatt**  
**Leckage-Sensor LKS1**

Seite 4/5

Art.-Nr.  
110329

EAN 4250184121367

19.08.2025

Version: F

**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



**Datenblatt**  
**Leckage-Sensor LKS1**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
110329

EAN 4250184121367

19.08.2025

Version: F

**Abbildungen**

Maßzeichnung

