

Datenblatt

Leckage-Sensor LKS-ZD schwarz

Seite 1/5

Art.-Nr.
11032902

EAN 4251394603735

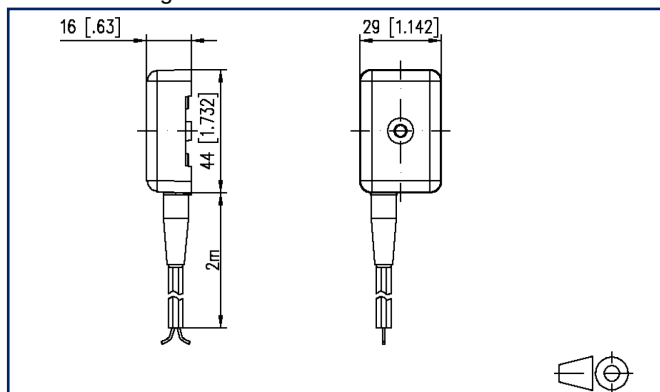
23.09.2026

Version: G

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. Der Leckage-Sensor LKS-ZD beinhaltet noch zusätzlich die Eigenschaft für die Drahtbruchüberwachung am Leckageüberwachungsgerät MR-LD6. Farbe grau.



Datenblatt Leckage-Sensor LKS-ZD schwarz

Seite 2/5

Art.-Nr.
11032902
EAN 4251394603735
23.09.2026
Version: G

Technische Daten

Versorgung	
Drahtbruchüberwachungseinheit	ja
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
ETIM 10.0	EC002627

Datenblatt
Leckage-Sensor LKS-ZD schwarz

Seite 3/5

Art.-Nr.
11032902

EAN 4251394603735

23.09.2026

Version: G

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.



Datenblatt
Leckage-Sensor LKS-ZD schwarz

Seite 4/5

Art.-Nr.
11032902
EAN 4251394603735
23.09.2026
Version: G

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 LKS-ZD schwarz

Seite 5/5

Art.-Nr.
11032902
 EAN 4251394603735
 23.09.2026
 Version: G

Abbildungen

Maßzeichnung

