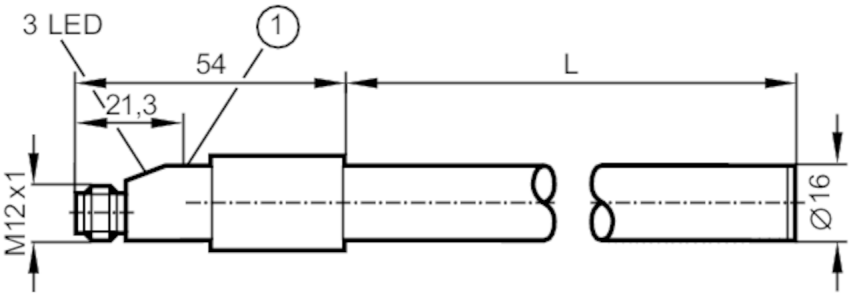
LI5045

Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0273--K-00KNPKG/US/V

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Programmiertaste

CE

Produktmerkmale		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Stablänge L	[mm]	273
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Medien		Wasser; wasserbasierte Medien; Kühlschmieremulsionen
Nicht verwendbar für		Säuren und Laugen; Flüssigkeiten mit DK < 20 (z. B. Öle)
Mediumtemperatur	[°C]	0...35
Behälterdruck	[bar]	0,5; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019)
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	13; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Messprinzip		kapazitiv
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Schaltsignal
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250

LI5045

Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

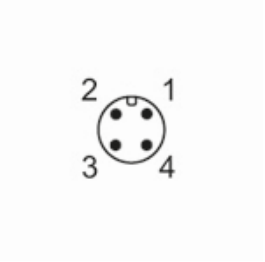
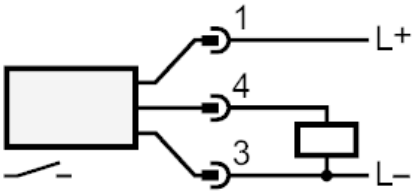
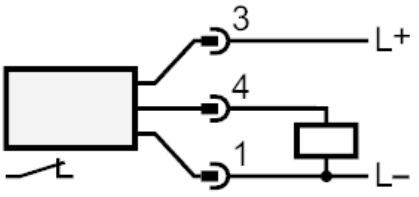
LI0273--K-00KNPKG/US/V

Schaltfrequenz DC	[Hz]	5	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Mess-/Einstellbereich			
Stablänge L	[mm]	273	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV Koppelzange
		EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V (500 Ω AC)
Mechanische Daten			
Abmessungen	[mm]	Ø 16	
Werkstoffe		PP; TPE-V	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		PP	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün
		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		unsicherer Bereich	1 x LED, rot
Bemerkungen			
Bemerkungen		Die Programmiertaste ist im Auslieferungszustand elektronisch verriegelt.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

LI5045

Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0273--K-00KNPKG/US/V

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet