

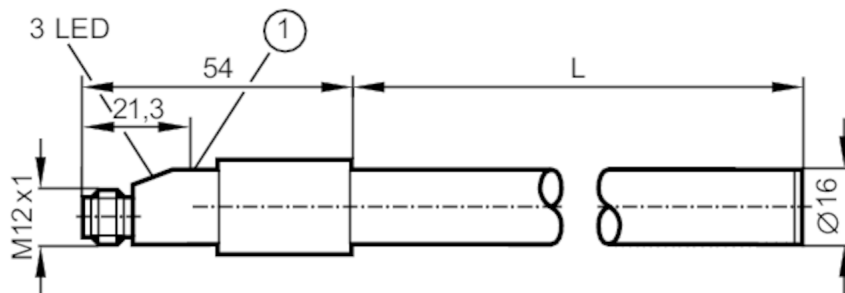
Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0273--K-00KNPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: LI5142

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Programmierertaste



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Stablänge L [mm]	273

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Medien	Kühlschmiermittel; Öle
Nicht verwendbar für	Säuren; Laugen
Mediumtemperatur [°C]	0...65; (bei Einsatz in Wasser und wasserbasierten Medien mit Temperatur > 35° C muss das Gerät in ein Klimarohr eingebaut werden)
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)



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0273--K-00KNPKG/US

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		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		
Verpackungseinheit		1 Stück

Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0273--K-00KNPKG/US

Elektrischer Anschluss

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

