

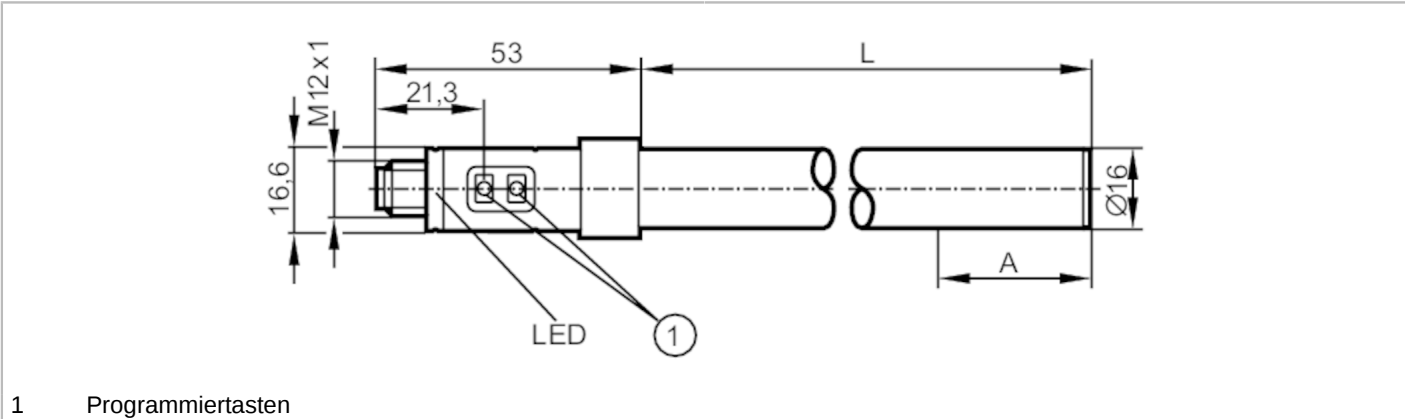


Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Auslaufartikel

Alternativartikel: LI2132
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Medien	Wasserbasierte Kühlschmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien
Dielektrizitätskonstante des Mediums	> 1,8
Empfohlene Medien	Wasserbasierte Kühlschmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien
Nicht verwendbar für	Granulate; Schüttgüter; Säuren; Laugen
Behälterdruck [bar]	-0,5...0,5; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019)

Öl

Mediumtemperatur [°C]	0...65
-----------------------	--------

Wasser

Mediumtemperatur [°C]	0...35
-----------------------	--------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	22; (24 V)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Messprinzip	kapazitiv

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
------------------------------	----------------------------------

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge	1
---------------------	---



Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Ausgangssignal		Schaltsignal	
Elektrische Ausführung		PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge		1	
Ausgangsfunktion		Öffner	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200	
Kurzschlusschutz		ja	
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Mess-/Einstellbereich			
Stablänge L	[mm]	273	
Aktiver Bereich A	[mm]	31	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	0...65	
Schutzart		IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
Zulassung		WHG § 19	
EMV	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005	
	EN 61000-6-4	: 2007	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)	
MTTF	[Jahre]	608	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	185,5	
Abmessungen	[mm]	Ø 16	
Werkstoffe		PP-GF30; TPE-U	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		PP	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Betrieb	LED, grün	
	Schaltzustand	LED, gelb	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

LI2242



Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss

