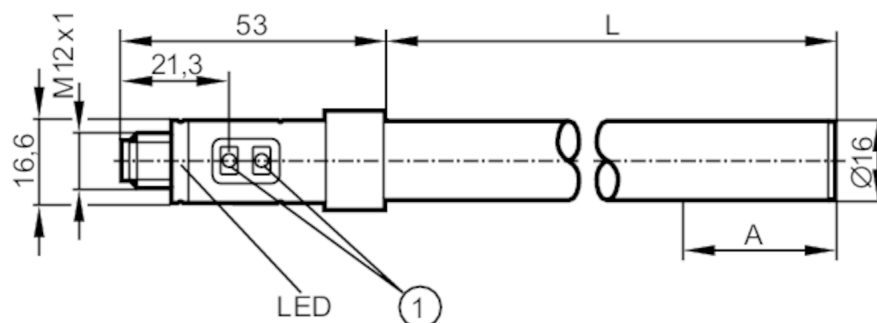




Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung mit Überfüllsicherung (WHG)

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG



1 Programmierkasten



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
Stromaufnahme [mA]	22; (24 V)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ein-/Ausgänge

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



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung mit Überfüllsicherung (WHG)

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG

Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge	1	
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	
Kurzschlussschutz	ja	
Ausführung Kurzschlussschutz	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]	184,5	
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	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet		

LI2142



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung mit Überfüllsicherung (WHG)

LI0273--K-00KNPKG/US/WHG



Anschluss

