

LI2042

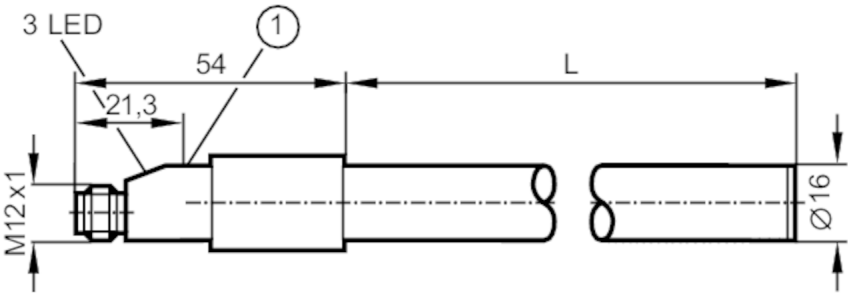


ポイントレベル測定センサ

LI0273--K-00KNPKG/US

廃止品 - 参考資料

代替品: LI2142
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 設定用押しボタン



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
プローブ長 L [mm]	273

アプリケーション

特長	金メッキ接点
媒体	クーラント, 油
使用できない媒体	酸性, アルカリ性
媒体温度 [°C]	0~65, (水・水分を含む媒体: 0~35 °C)
容器内許容圧力 [MPa]	0.05, (取付けアクセサリ使用時: E43001 - E43007, E43019)

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	13, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
測定原理	静電容量式

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
-----------	-----------

出力

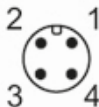
最大出力数	1
出力信号	スイッチング信号
電気仕様	PNP
デジタル出力	1
出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	5

LI2042



ポイントレベル測定センサ

LI0273--K-00KNPKG/US

短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有
測定範囲 / 設定範囲		
プローブ長 L	[mm]	273
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0～65
使用周囲温度に関する注意		水・水分を含む媒体: 0...35 °C
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
認定	WHG § 19	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV カップリングクランプ
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V (500 Ω AC)
機械的仕様		
外形寸法	[mm]	Ø 16
材質	PP (ポリプロピレン), TPE-V	
媒体接触部の材質	PP-H	
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	不安定領域	1 x LED, 赤
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		
		

LI2042



ポイントレベル測定センサ

LI0273--K-00KNPKG/US

接続

