

# LI5042



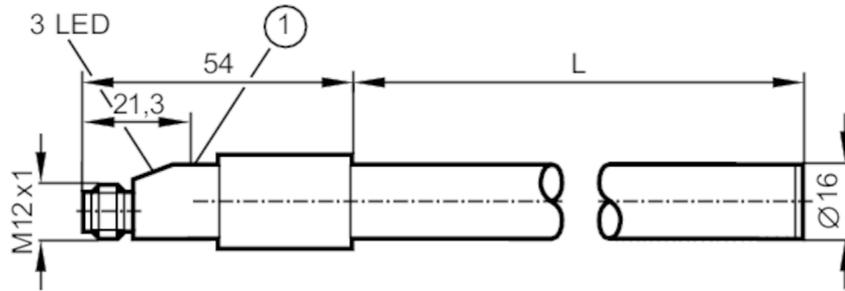
用于点水平面检测的传感器

LI0273--K-00KNPKG/US

停产产品 - 存档登录

替代产品: LI5142

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



1 编程按钮



## 产品特征

输入和输出总数	数字输出数量: 1
探杆长度L [mm]	273

## 应用

特殊的性能	镀金触点
介质	冷却润滑剂; 油
不能用于	酸; 强碱
介质温度 [°C]	0...65; (如果产品用于温度大于35 °C的水和水为基本的媒介中, 那么必须将该产品安装到一个空调管里。)
储存罐压力 [bar]	0.5; (如果安装带安装附件: E43001 - E43007, E43019)

## 电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	13; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有
测量原理	电容式

## 总的输入/输出

输入和输出总数	数字输出数量: 1
---------	-----------

## 输出

输出数量	1
输出信号	开关信号
电气设计	PNP
数字输出数量	1
输出功能	常开/常闭; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250

# LI5042



用于点水平面检测的传感器

LI0273--K-00KNPKG/US

开关频率DC	[Hz]	5
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
<b>测量/设定范围</b>		
探杆长度L	[mm]	273
<b>工作条件</b>		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
<b>认证/测试</b>		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV 耦合夹具
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V (500 Ω AC)
<b>机械技术数据</b>		
尺寸	[mm]	Ø 16
原材料		PP; TPE / V
材料(接液部件)		PP
<b>显示器/操作件</b>		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	开关状态	1 x LED, 黄色
	危险区域	1 x LED, 红色
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# LI5042



用于点水平面检测的传感器

LI0273--K-00KNPKG/US

## 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

