

LI5041

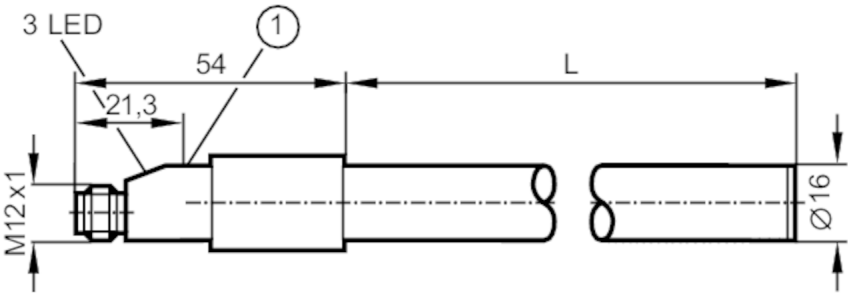


用于点水平面检测的传感器

LI0132--K-00KNPKG/US

停产产品 - 存档登录

替代产品：LI5141
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]	132
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

LI5041



用于点水平面检测的传感器

LI0132--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
测量/设定范围		
探杆长度L	[mm]	132
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
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)
机械技术数据		
尺寸	[mm]	Ø 16
原材料		PP; TPE / V
材料(接液部件)		PP
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	开关状态	1 x LED, 绿色
	危险区域	1 x LED, 红色
注释		
包装单位		1 件

LI5041



用于点水平面检测的传感器

LI0132--K-00KNPKG/US

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

