

LR7022



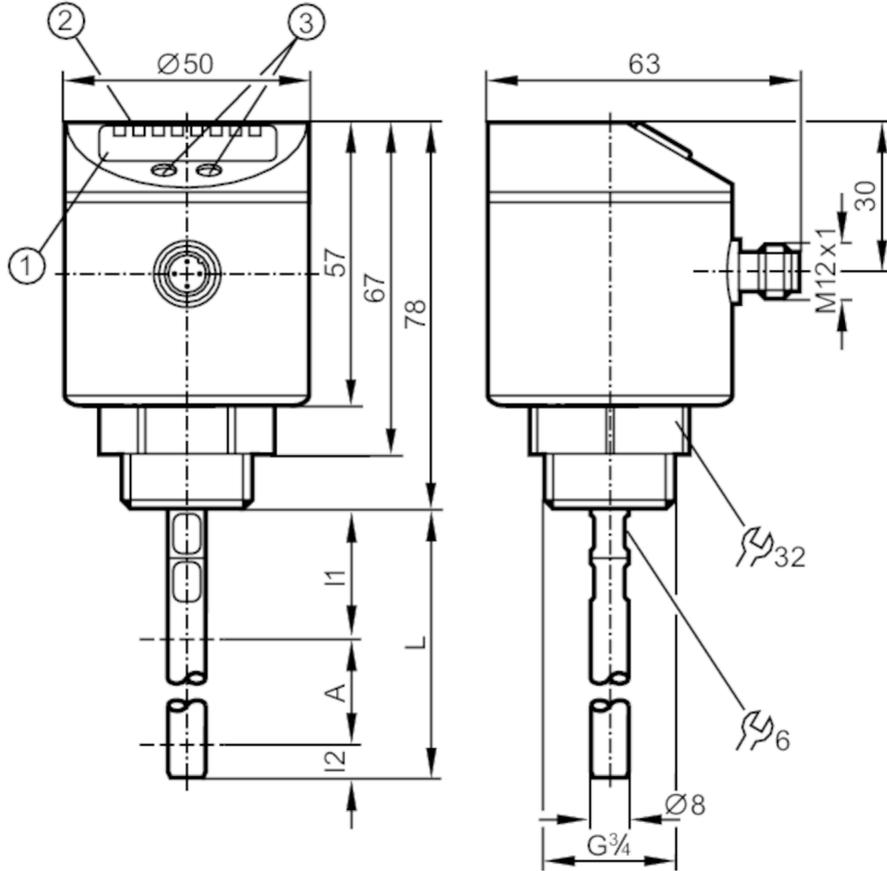
连续性监控的液位传感器 (导波雷达)

LR0240B-BR34AQPKG/US

停产产品 - 存档登录

替代产品: LR7000 + E43203

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 字母数字显示 4位数字
- 2 LED灯
- 3 编程按钮



产品特征

输入和输出总数	数字输出数量: 2
探杆长度L [mm]	240
系统接口	G 3/4 外螺纹

应用

特殊的性能	镀金触点
应用	用于工业应用
介质	含水冷却润滑剂; 水; 类似于水的介质
介质的介电常数	> 20
推荐介质	含水冷却润滑剂; 水; 类似于水的介质
由条件地适用于	酸; 强碱
不能用于	介电常数 < 20 的介质 (例如: 油、脂肪、塑料颗粒、松散物料)
介质温度 [°C]	0...80



连续性监控的液位传感器(导波雷达)

LR0240B-BR34AQPKG/US

储存罐压力	[bar]	0.5
电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	< 80
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间	[s]	3
测量原理		导波雷达
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输出数量: 2
输出		
输出数量		2
输出信号		开关信号
电气设计		PNP
数字输出数量		2
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]	200
短路保护		有
短路保护类型		热量, 脉冲式
过载保护		有
测量/设定范围		
探杆长度L	[mm]	240
感应范围A	[mm]	190
无效范围 I1 / I2	[mm]	40/10
设定范围		
开关点, SP	[mm]	15...200
复原点, rP	[mm]	10...195
设定步距	[mm]	5
迟滞	[mm]	5
精度/偏差		
测量误差	[终值的百分比]	± 5
重复精度		± 2
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60
存储温度	[°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	4 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
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)

LR7022



连续性监控的液位传感器(导波雷达)

LR0240B-BR34AQPKG/US

抗震	2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)
----	--------------------------

机械技术数据

原材料	不锈钢(1.4301/304); FKM; 丁晴橡胶; PBT; PC; PEI; TPE / V; PTFE
材料(接液部件)	不锈钢(1.4305/303); PTFE; 丁晴橡胶
系统接口	G 3/4 外螺纹

显示器/操作件

显示	显示单位	2 x LED, 绿色
	开关状态	2 x LED, 黄色
	料位	字母数字显示, 4位数字
	参数设定	字母数字显示, 4位数字

附件

供货范围	密封圈
------	-----

注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

