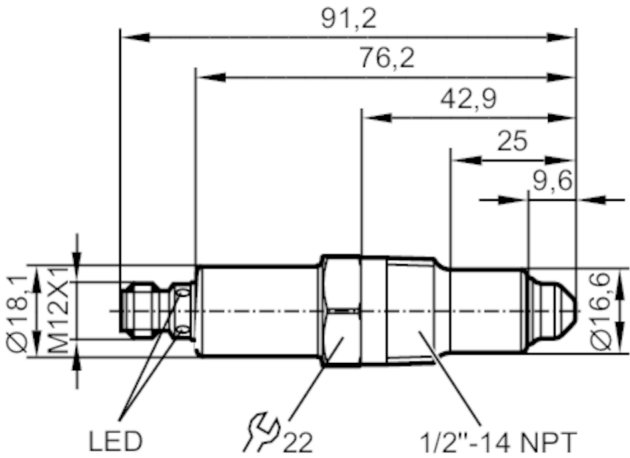


LMC510

用于点水平面检测的传感器

LMFCE-N12E-QSKG-1/US



产品特征		
输入和输出总数		数字输出数量: 2
出厂设定		油; 油基介质
系统接口		1/2" NPT
应用		
特殊的性能		镀金触点
介质		水; 水为基本的介质; 油; 油基介质; 冷却润滑剂; 粉末
不能用于		请参见操作使用说明书, 章节“功能和特征”。
介质温度	[°C]	-25...100
探杆长度	[mm]	25
储存罐压力	[bar]	-1...40
允许工作压力的最大值(用于应用程序符合CRN标准)	[bar]	40
油		
介质温度	[°C]	-25...100
电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		III
反相保护		有
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; IO-Link
电气设计		PNP/NPN
数字输出数量		2
输出功能		常开/常闭; (可设定参数)

LMC510



用于点水平面检测的传感器

LMFCE-N12E-QSKG-1/US

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]	50; (100 (...60 °C))
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		
出厂设定		油; 油基介质
反应时间		
反应时间	[s]	< 0.5
接口		
通信接口		IO-Link
传递类型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI标准		IEC 61131-9
外形		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis
SIO模式		有
必需的mater port type		A
模拟过程数据		1
二位输出过程数据		2
处理周期最小值	[ms]	2.3
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	675
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...85
存储温度	[°C]	-40...85
外壳防护等级		IP 68; IP 69K; (7天/水深1 m/ 0.1 bar: IP 68)
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: 封闭的存储罐
	DIN EN 61000-6-4	: 敞开的存储罐
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	534
UL认证	UL认证编号	H005
机械技术数据		
重量	[g]	115
尺寸	[mm]	Ø 18.11 / L = 76.2
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L); PEEK; FKM
系统接口		1/2" NPT
显示器/操作件		
显示	开关状态	LED, 黄色
	操作状态	LED, 绿色

LMC510



用于点水平面检测的传感器

LMFCE-N12E-QSKG-1/US

注释

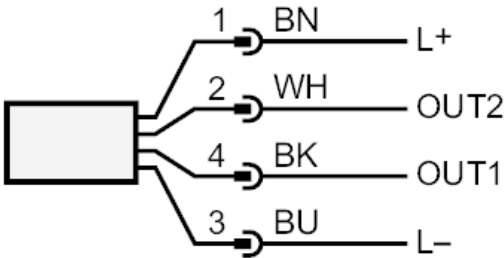
包装单位 | 1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口



OUT1: 开关输出 IO-Link
OUT2: 开关输出
颜色符合DIN EN 60947-5-6标准
芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色