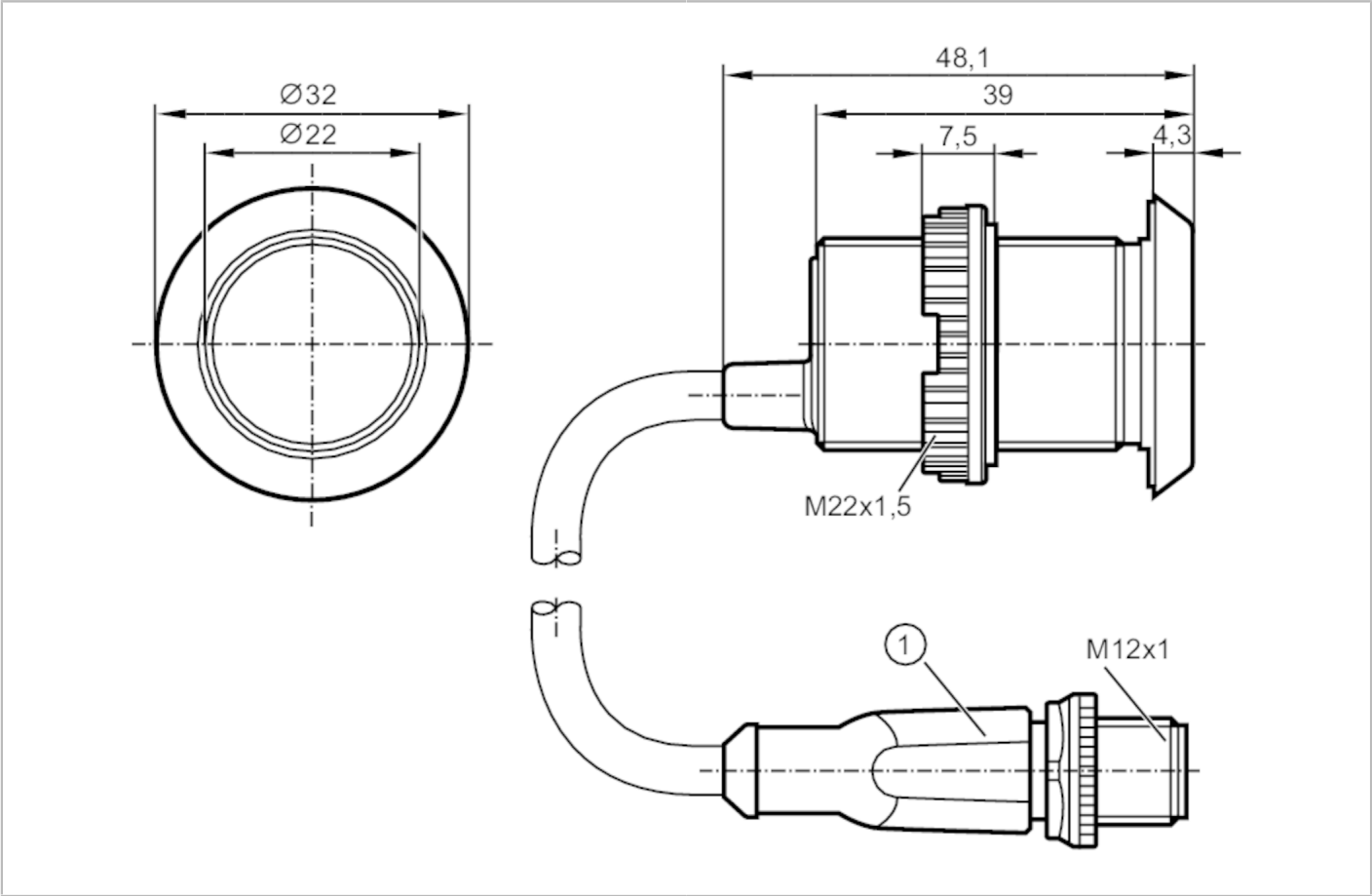


KT6301

带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFFKG/US/IO



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭
通信接口		IO-Link
尺寸	[mm]	Ø 32 / L = 39
应用		
工作原理		动态；（静态；双稳 可设定参数）
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	30
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	150
短路保护		有
过载保护		有

KT6301



带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFKG/US/IO

反应时间		
反应时间	[ms]	35
软件/编程		
参数设定	常开/常闭; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; 亮度; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
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: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
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	1	
处理周期最小值	[ms]	3.5
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1002
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...80
外壳防护等级	IP 65; IP 67; IP 69K; (前面的)	
认证/测试		
EMC电磁兼容	IEC 61000-4	
MTTF	[年]	318
机械技术数据		
重量	[g]	80.5
尺寸	[mm]	Ø 32 / L = 39
原材料	外壳: 不锈钢(1.4305/303); 操作面: PA Grilamid TR 90UV	
显示器/操作件		
显示		1 x LED, 蓝色 / 绿色 / 红色 / 洋红 / 黄色 / 白色 / 桔黄色
	预设	
	开关状态	绿色
	操作	-
	功能	红色
附件		
供货范围	固定螺母: 1	
	密封圈: 1	
附件(可选)	符号盘	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		

KT6301



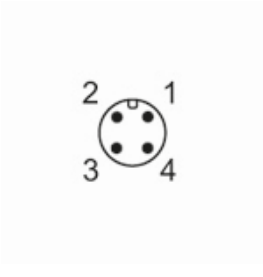
带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFKG/US/IO

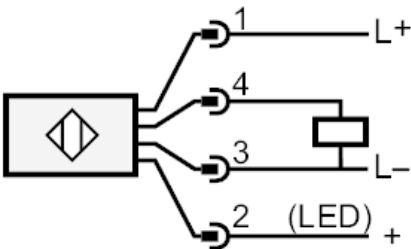
电气连接 - 插头

电缆: 0.3 m, PUR

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



功能显示 可通过PIN 2激活