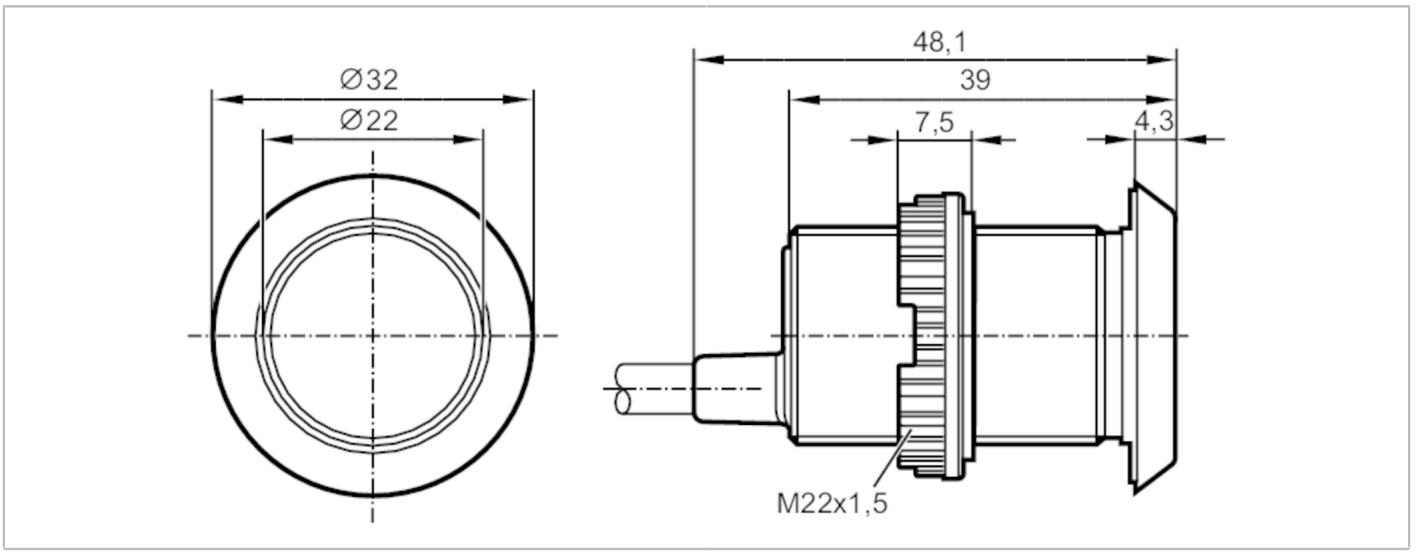
KT6300

带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFFKG/2m/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
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

KT6300

带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

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]	119.5	
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	

KT6300

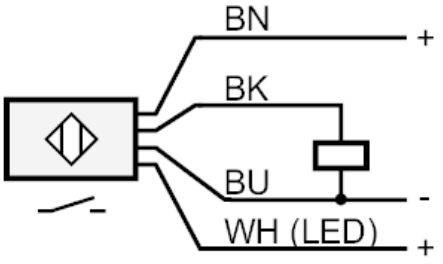
带照明的电容式接近开关

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

电气连接

电缆: 2 m, PUR

接口



BK =	IO-Link
	芯线颜色：
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	蓝色
WH =	白色
	功能显示 可通过WH激活