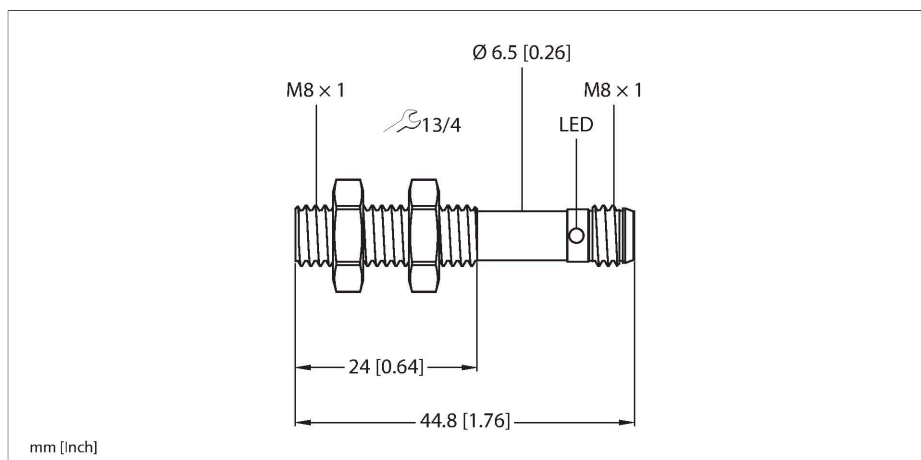


BCT2-M08-IOL-V1131

电容式传感器

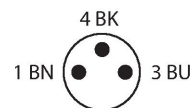
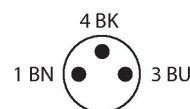


特点

- 探测金属和非金属物体
- 探测液体、粉末和固体材料
- 所有功能均可通过IO-Link参数化
- 可能有三种不同类型的对象示教（单值，双值，动态）
- 具有计数功能，可通过IO-Link调用内容
- 开关状态由排列在装置周围的四个指示灯指示
- 公头接插件，M8 × 1，3针
- 坚固、紧凑的外壳，由镀镍黄铜制成
- M8螺纹设计，齐平式，开关距离= 2 mm

技术数据

型号	BCT2-M08-IOL-V1131
货号	100027490
磁滞	10...20 %
工作温度	-25...+70 °C
介质温度	-25...+70 °C
电气数据	
工作电压	18...30 VDC
	在IO-Link模式下
直流额定工作电流	≤ 100 mA
开关频率	0.2 kHz
隔离测试电压	≤ 0.5 kV
通信协议	IO-Link
兼容SIO模式	是
数字量输出通道数	1
输出性能	3针, NC/NO可编程, PNP/NPN
I ₀ 时的压降	≤ 2 V
防护等级	III
测试/认证	
IO-Link	
IO-Link特性	V 1.1
参数化	FDT/DTM
传输方式	可采用3线方式
传输速率	COM 2 / 38.4 kbps
处理数据宽度	16 bit
测量值信息	12 bit
框架类型	2.2
包含在SIDI GSDML中	是



技术数据

机械数据	
设计	螺纹, M8 x 1
尺寸	44.8 mm
外壳材料	金属, 镍镀铬
感应面材料	黄
电气连接	接插件, M8 x 1
防护等级	IP67
MTTF	1080 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C 认证
开关状态指示	LED指示灯, 4 x 黄


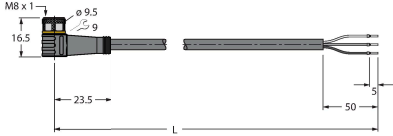
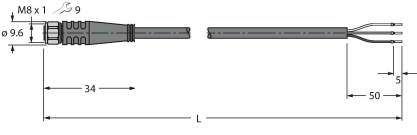

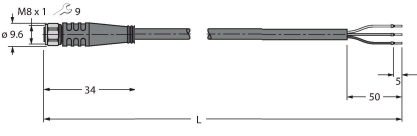

安装说明

产品功能	
距离D	16 mm
距离W	8 mm
距离S	12 mm
距离G	16 mm
B有效面积直径	Ø 8 mm

给出的最小检测距离必须通过标准开关距离核准。
通过电位计可调节灵敏度的传感器不适应此数据表。

附件

尺寸图	型号	货号	
	PKG4M-2-RSC4.4T/TXL	6627063	延长线缆, 直式4针M8母头接插件转直式4针M12公头接插件, 线缆长度2 m, 护套材质PUR, 黑色; cULus认证
	PKG3M-2/TEL	6625058	连接线缆, M8母头接插件, 直式3针, 线缆长度2 m, 护套材质PVC, 黑色; cULus认证
	PKG3M-2/TXL	6625550	连接线缆, M8母头接插件, 直式3针, 线缆长度2 m, 护套材质PUR, 黑色; cULus认证

尺寸图	型号	货号	
	PKW3M-2/TEL	6625064	连接线缆, M8母头接插件, 弯式3针, 线缆长度2 m, 护套材质PVC, 黑色; cULus认证
	PKW3M-2/TXL	6625556	连接线缆, M8母头接插件, 弯式3针, 线缆长度2 m, 护套材质PUR, 黑色; cULus认证
	PKGV3M-2/TEL	6625385	连接线缆, M8母头接插件, 直式3针, 不锈钢联接螺母, 线缆长度2 m, 护套材质PVC, 黑色; cULus认证
	PKWV3M-2/TEL	6625391	连接线缆, M8母头接插件, 弯式3针, 不锈钢联接螺母, 线缆长度2 m, 护套材质PVC, 黑色; cULus认证
	PKGV3M-2/TXL	6627803	连接线缆, M8母头接插件, 直式3针, 不锈钢联接螺母, 线缆长度2 m, 护套材质PUR, 黑色; cULus认证
	PKWV3M-2/TXL	6628798	

附件

尺寸图	型号	货号	
	AD-MFK3-FSM4	6628083	适配器, 3针M8母头接插件转3针M12公头接插件

尺寸图	型号	货号	
	USB-2-IOL-0002	6825482	IO,链路主设备, 具有集成USB端口

