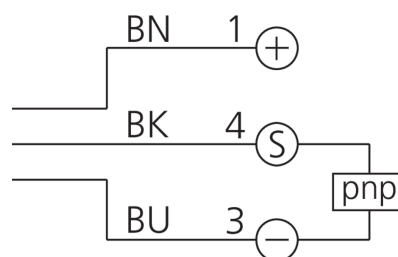
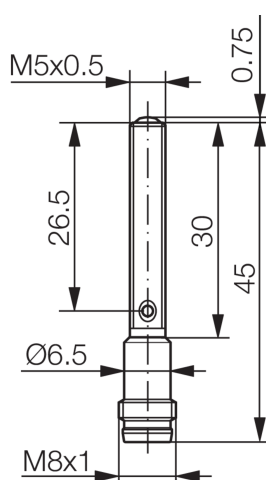


213026
OTM05-10PS-T3
漫反射光电传感器

- Extremely small design
- 红光
- 探测距离预设置
- 不锈钢外壳
- Can be installed countersunk
- Large temperature range



BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	15 mA
反极性保护	是

机械特征

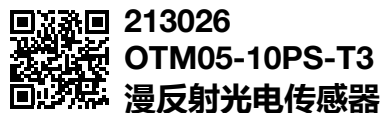
螺纹	M5 x 0.5
外壳长度	45.8 mm
外壳材料	不锈钢 (V4A)
材料	塑料 (窗口 / 光学元件)
重量	4 g

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL

一般特征

工作原理	镜反射传感器
评估	数字量
型式	螺纹


技术数据 (典型)
+20°C, 24 V DC
输出端、输入端、接口

开关输出端 pnp, 100 mA, NO

电压降 (最大) 2 V

光学数据

光源 LED

颜色 红色

波长 630 nm

光斑尺寸 5 x 6 mm (距离为 10 mm 时)

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离 0 ... 10 mm

标准测量板 200 x 200 mm (白色)

显示, 操作

灵敏度调整 没有调整元件

显示 LED 黄色 - 开关输出端

时间特性

开关频率 1000 Hz

环境条件

工作环境温度 -25 ... +65 °C

防护等级 IP 67

电气连接

连接 插头, M8, 3 针

更多信息 / 附件
<https://www.di-soric.com/213026>