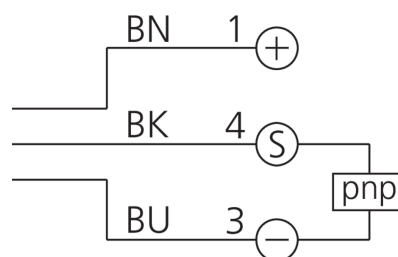
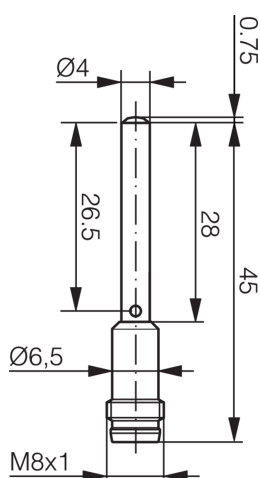


213032
OTD04-10PS-T3
漫反射光电传感器

- 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

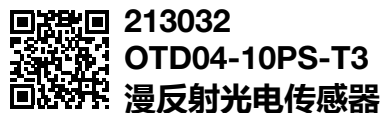
直径	Ø 4.0 mm (直径)
外壳长度	45.8 mm
外壳材料	不锈钢 (V4A)
材料	塑料 (窗口 / 光学元件)
重量	4 g

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	气缸


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
-------	--------

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/213032>