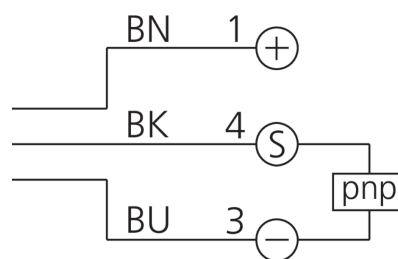
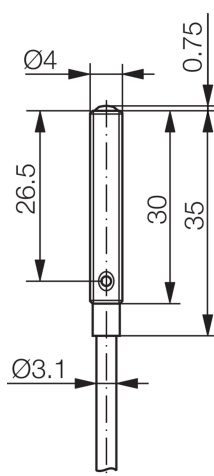


213030
OTD04-20PS-2R
漫反射光电传感器

- 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 35.8 mm

外壳材料 不锈钢 (V4A)

电缆材质 PUR

材料 塑料 (窗口 / 光学元件)

重量 30 g

认证、许可

防护等级 III, 在安全特低电压下工作

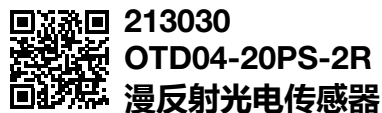
许可 UL

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		
颜色		红色
波长		630 nm
光斑尺寸		8 x 10 mm (距离为 20 mm 时)
探测范围、测量范围、公差极限		
作用距离		0 ... 20 mm
探测距离		20 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		电缆, 2.0 m, 3 针
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/213030