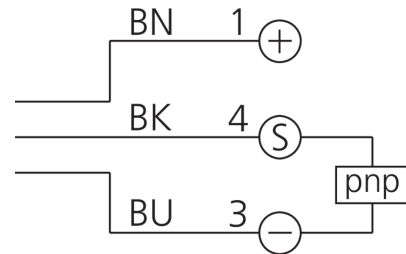
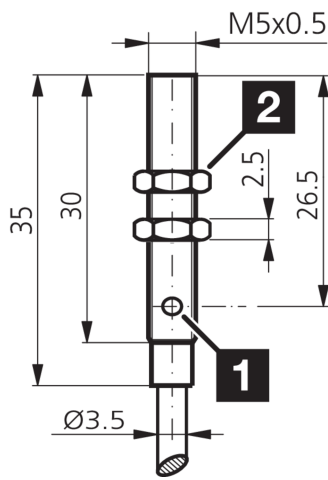


201519
OTV 05 V 50 P1K
漫反射光电传感器

- 紧凑的型式
- 红外光
- 高分辨率
- 功能预留



1) LED

2) 开口度 7 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

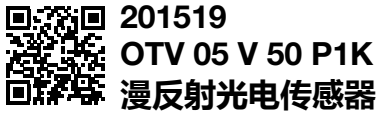
功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	10 ... 36 V DC
空载电流 (最大)	15 mA
绝缘耐压强度	500 V
螺纹	M5 x 0.5
外壳材料	不锈钢 (V2A 1.4301 / AISI 304)
电缆材质	PVC
材料	玻璃 (窗口)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	镜反射传感器
评估	数字量
型式	螺纹
开关输出端	pnp, 100 mA, NO
电压降 (最大)	2 V
光源	LED
颜色	红外
波长	880 nm
调制	调制
抗环境光	10 kLx
探测距离	50 mm
标准测量板	100 x 100 mm (白色)



技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
开关滞后 (最大)	10 %
灵敏度调整	没有调整元件
开关频率	250 Hz
响应时间	3.0 ms
释放时间	3.0 ms
工作环境温度	-25 ... +55 °C
温度漂移	0.3 %/K
防护等级	IP 67
连接	电缆, 2.0 m
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/201519