

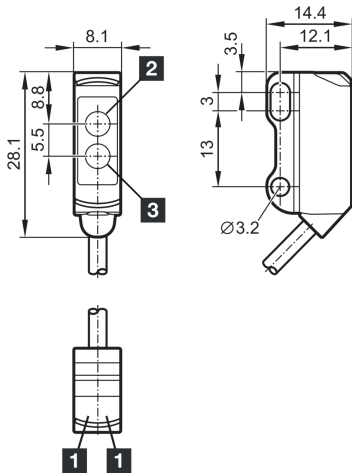


212973

OH21-50PS-2C

带背景抑制的漫反射光电传感器

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- Ideal background suppression
- 探测距离预设
- IO-Link
- 测量功能
- Scanning range parameterizable in mm



1) LED
2) 接收器

3) 发射器

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 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	20 mA
反极性保护	是
短路保护	是
外壳尺寸	28.1 x 8.1 x 14.4 mm
外壳长度	8.1 mm
机箱高度	28.1 mm
外壳宽度	14.4 mm
外壳材料	不锈钢 / 塑料
电缆材质	PVC
材料	塑料 (窗口 / 光学元件)
重量	37 g
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL
工作原理	带背景抑制的漫反射传感器
评估	数字量
型式	长方体
开关输出端	pnp, 100 mA, NO/NC, 可参数化
电压降 (最大)	2.5 V



212973

OH21-50PS-2C

带背景抑制的漫反射光电传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
接口		IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件)
光源		LED (调制)
颜色		红色
波长		633 nm
背景抑制		是
光斑尺寸		> Ø 4 mm
探测距离		1 ... 50 mm (可参数化)
标准测量板		200 x 200 mm (白色)
灵敏度调整		IO-Link
显示		LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端
开关频率		1000 Hz
工作环境温度		-25 ... +60 °C
防护等级		IP 65 / IP 67
连接		电缆, 2.0 m, 3 针
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/212973