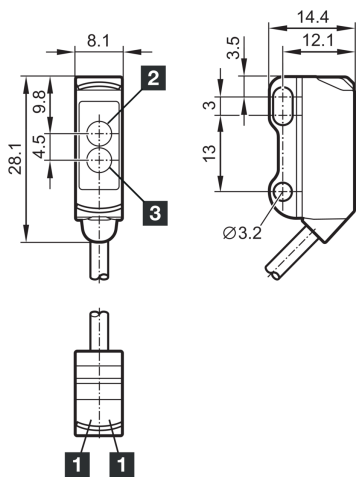




212981
OT21-PS-2C
漫反射光电传感器

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- IO-Link
- Diagnostic function reserve

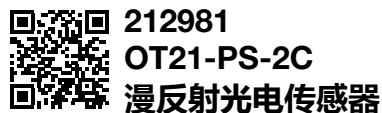


1) LED
2) 接收器
3) 发射器
BK: 黑色
BN: 棕色
BU: 蓝色

功能

技术数据 (典型)+20°C, 24 V DC

电气特征	
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
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
外壳尺寸	28.1 x 14.4 x 8.1 mm
外壳长度	14.4 mm
机箱高度	28.1 mm
外壳宽度	8.1 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
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
一般特征		
工作原理	镜反射传感器	
评估	数字量	
型式	长方体	
输出端、输入端、接口		
开关输出端	pnp, 100 mA, NO/NC, 可参数化	
电压降 (最大)	2.5 V	
接口	IO-Link (V1.1 , COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件)	
光学数据		
光源	LED	
颜色	红色	
波长	633 nm	
调制	调制	
光斑尺寸	Ø 18 mm (距离为 180 mm 时)	
探测范围、测量范围、公差极限		
作用距离	0 ... 180 mm (可参数化)	
探测距离	可参数化	
标准测量板	200 x 200 mm (白色)	
显示 , 操作		
灵敏度调整	IO-Link	
显示	LED 绿色 - 状态, 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 ... +60 °C	
防护等级	IP 65 / 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/212981