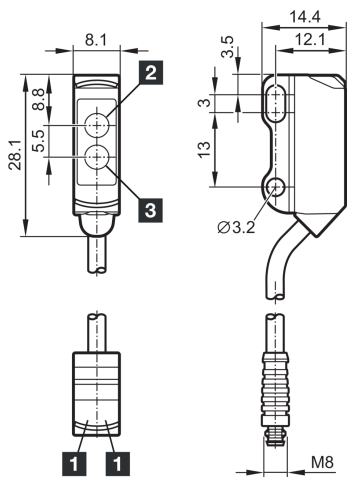




212980
OH21-80NS-0.3T3
带背景抑制的漫反射光电传感器

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- 理想的背景抑制
- 探测距离预设



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

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	21 g

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



212980 OH21-80NS-0.3T3 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
一般特征		
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	
输出端、输入端、接口		
开关输出端	npn, 100 mA, NO	
电压降 (最大)	2.5 V	
光学数据		
光源	LED (调制)	
颜色	红色	
波长	633 nm	
背景抑制	是	
光斑尺寸	Ø 4.0 mm (距离为 80 mm 时)	
探测范围、测量范围、公差极限		
作用距离	1 ... 80 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 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/插头, 0.3 m, M8, 3 针	
附件		
连接电缆	TK ...	
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/212980