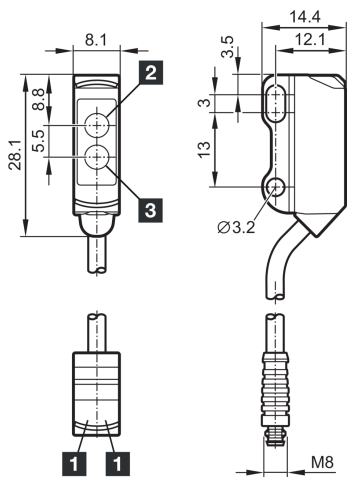




212972
OH21-15NS-0.3T3
带背景抑制的漫反射光电传感器

- 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



212972 OH21-15NS-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	3 ... 15 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/212972>