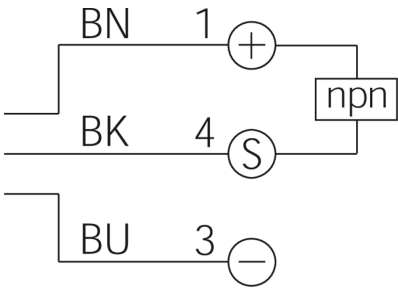
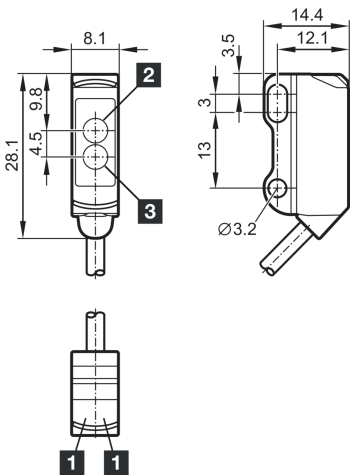




212986
OR21-NS-2C
镜反射光电开关

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- 远作用距离



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	37 g
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



212986
OR21-NS-2C
镜反射光电开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

工作原理	镜反射光电开关
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
颜色	红色
波长	633 nm
调制	调制
光斑尺寸	Ø 120 mm (距离为 1800 mm 时)

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离	20 ... 1800 mm
作用距离, 在使用...工作时	■ 4000 mm (R 84) ■ 2100 mm (R 42) ■ 1000 mm (RFP 50) ■ 700 mm (R 21 M3)

基准反射镜	R 19 x 54 mm
-------	--------------

显示, 操作

灵敏度调整	没有调整元件
显示	LED 绿色 - 运行, 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/212986>