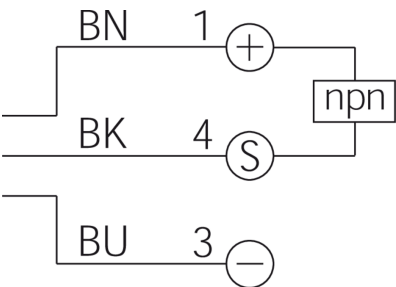
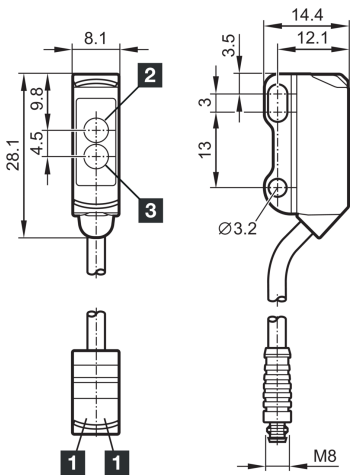




212988
OR21-NS-0.3T3
镜反射光电开关

- 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	21 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/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/212988