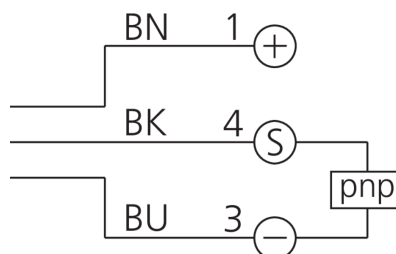
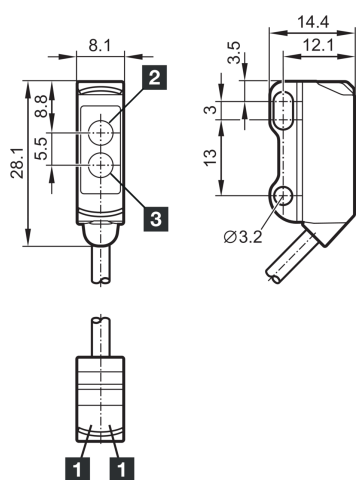


OH21-15PS-2C

- 微型结构
- 金属固定件
- 高开关频率
- 理想的背景抑制
- 探测距离预设置
- IO-Link
- 测量功能
- 感应范围（单位：毫米），可配置



BU: 蓝色



+20°C, 24 V DC

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
------	---

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
----	------

防护等级	Ⅲ，在安全特低电压下工作
------	--------------

许可	UL
----	----


212969
OH21-15PS-2C
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	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 (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 (出厂设置, 最大可调80mm)
调节范围感应距离	10 ... 80 mm
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/212969>