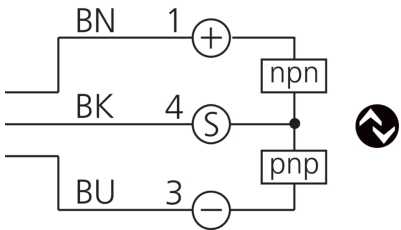
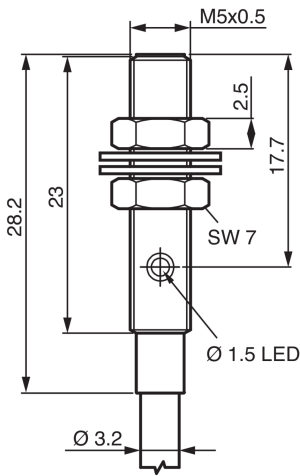




215159  
INE-M05/28V-B1.3G3-0.3TR  
电感式接近传感器

- IO-Link
- 短路保护
- LED
- 防护等级高
- 坚固耐用的 PUR 电缆



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) | < 15 mA        |
| 余波        | < 10 %         |
| 反极性保护     | 是              |
| 短路保护      | 是              |

机械特征

|      |          |
|------|----------|
| 内装方式 | 齐平       |
| 螺纹   | M5 x 0.5 |
| 外壳长度 | 28.2 mm  |
| 外壳材料 | 不锈钢      |
| 电缆材质 | PUR, 灰色  |
| 测头材料 | PBT      |
| 重量   | 35 g     |
| 拧紧力矩 | 1.5 Nm   |

认证、许可

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


**215159**
**INE-M05/28V-B1.3G3-0.3TR**
**电感式接近传感器**
**技术数据 (典型)**
**+20°C, 24 V DC**
**一般特征**

工作原理

电感式

评估

数字量

型式

螺纹

产品系列

INE 工业

**功能范围**

供货范围

传感器, 2 个螺母 M5, 2 块垫片

**输出端、输入端、接口**

开关输出端

推挽式/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换

电压降 (最大)

1.2 V DC (100 mA)

接口

IO-Link V1.1.5

**探测范围、测量范围、公差极限**

感应距离 (SN)

1.3 mm

标准测量板

4.5 x 4.5 x 1 mm

开关滞后 (最大)

1 ... 20 %

**显示, 操作**

灵敏度调整

IO-Link

LED Anzeige

是

显示

LED 绿色 - 开关输出端, 黄色 - 过载显示

**时间特性**

开关频率

4500 Hz

**环境条件**

冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

工作环境温度

-25 ... +70 °C

存放环境温度

-30 ... +80 °C

运行环境空气湿度

35 ... 95 %

存放环境空气湿度

35 ... 95 %

温度漂移

&lt; 10 %/Sn

防护等级

IP 67

**电气连接**

连接

电缆/插头, 0.3 m, M8, 3 针, A 编码

**更多信息 / 附件**
<https://www.di-soric.com/215159>