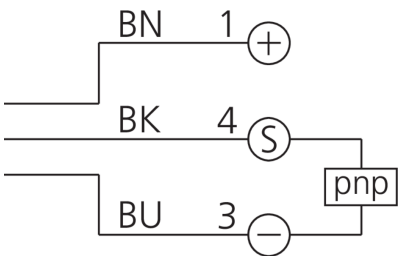
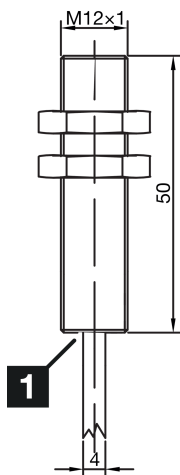




213133  
INS-M12-B02PS-2C  
电感式接近传感器

- 一倍感应距离
- 高可挠性的电缆
- 短路保护
- 开关状态显示 LED
- 防护等级高



1) LED

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 |
| 内部功耗   | 10 mA          |
| 绝缘耐压强度 | < 500 V DC     |

机械特征

|      |         |
|------|---------|
| 内装方式 | 齐平      |
| 螺纹   | M12 x 1 |
| 外壳长度 | 50 mm   |
| 外壳材料 | 黄铜 (镀镍) |
| 电缆材质 | PVC     |

认证、许可

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

一般特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作原理 | 电感式     |
| 评估   | 数字量     |
| 型式   | 螺纹      |
| 特点   | 一倍感应距离  |
| 产品系列 | INS 标准版 |



**213133**  
**INS-M12-B02PS-2C**  
**电感式接近传感器**

**技术数据 (典型)**
**+20°C, 24 V DC**
**功能范围**
**供货范围**

传感器, 2 个螺母 M12, 2 块垫片

**输出端、输入端、接口**
**开关输出端**

pnp, 200 mA, NO

**电压降 (最大)**

1.5 V DC

**探测范围、测量范围、公差极限**
**感应距离 (SN)**

2 mm

**标准测量板**

12 x 12 x 1 mm

**开关滞后 (最大)**

&lt; 10 %

**显示, 操作**
**LED Anzeige**

是

**时间特性**
**开关频率**

2000 Hz

**环境条件**
**工作环境温度**

-25 ... +70 °C

**防护等级**

IP 67

**电气连接**
**连接**

电缆, 2.0 m (裸端)

**更多信息 / 附件**
<https://www.di-soric.com/213133>