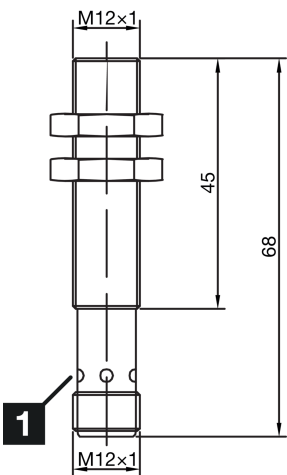




213182  
INS-M12-B04NS-B3  
电感式接近传感器

- 两倍感应距离
- 金属插头 M12
- 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 | 68 mm   |
| 外壳材料 | 黄铜 (镀镍) |

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   | 两倍感应距离  |
| 产品系列 | INS 标准版 |



**213182**  
**INS-M12-B04NS-B3**  
**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**

npn, 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)**

4 mm

**标准测量板**

12 x 12 x 1 mm

**开关滞后 (最大)**

< 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**

插头, M12, 3 针, A 编码

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/213182>