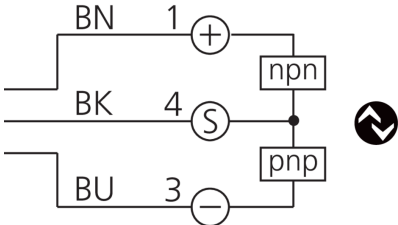
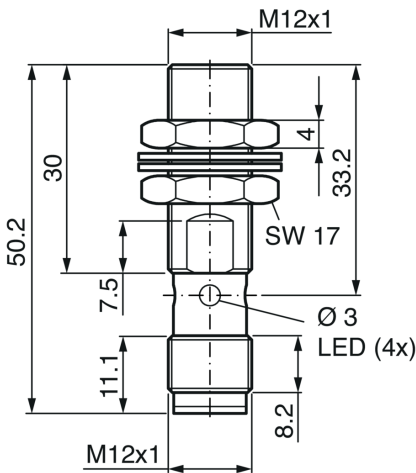




214389  
INE-M12/50V-B04G3-B3  
电感式接近传感器

- IO-Link
- 短路保护
- LED
- 防护等级高



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        |
| 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   | M12 x 1 |
| 外壳长度 | 50.2 mm |
| 外壳材料 | 镍黄铜     |
| 测头材料 | PBT     |
| 重量   | 30 g    |
| 拧紧力矩 | 10 Nm   |

认证、许可

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



# 214389

## INE-M12/50V-B04G3-B3

### 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 M12, 2 块垫片

#### 输出端、输入端、接口

开关输出端

推挽式/PNP/NPN, 200 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换

电压降 (最大)

2.5 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)

4 mm

标准测量板

12 x 12 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

2000 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

-40 ... +70 °C

存放环境温度

-40 ... +80 °C

运行环境空气湿度

35 ... 95 %

存放环境空气湿度

35 ... 95 %

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/214389>