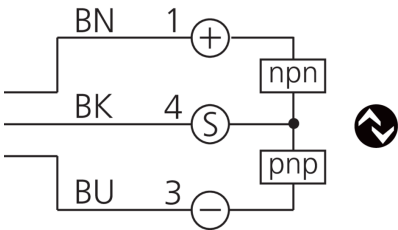
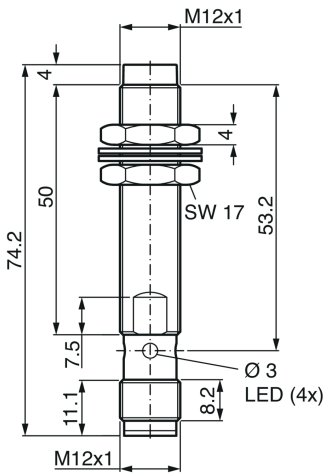




214395  
INE-M12/74V-N08G3-B3  
电感式接近传感器

- 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 ... 36 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 | 非齐平     |
| 螺纹   | M12 x 1 |
| 外壳长度 | 74.2 mm |
| 外壳材料 | 镍黄铜     |
| 测头材料 | PBT     |
| 重量   | 36 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              |



# 214395

## INE-M12/74V-N08G3-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 )     | 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)      | 8 mm                                       |                                                                               |
| 标准测量板          | 24 x 24 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                                          |                                                                               |
| 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      |                                            | <a href="https://www.di-soric.com/214395">https://www.di-soric.com/214395</a> |