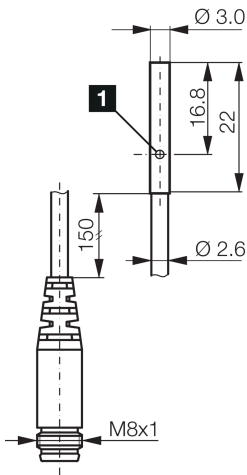




203052  
DCC 3.0 V 0.6 POK-K-TSL  
电感式接近传感器

- 高可挠性的电缆
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



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 | 根据 IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |

机械特征

|      |               |
|------|---------------|
| 内装方式 | 齐平            |
| 直径   | Ø 3.0 mm (直径) |
| 外壳长度 | 22 mm         |
| 外壳材料 | 不锈钢 (V4A)     |
| 电缆材质 | PUR           |

认证、许可

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

一般特征

|      |     |
|------|-----|
| 工作原理 | 电感式 |
| 评估   | 数字量 |
| 型式   | 气缸  |
| 规格   | 迷你型 |



**203052**  
**DCC 3.0 V 0.6 POK-K-TSL**  
**电感式接近传感器**

|                       |  |                                                                               |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>技术数据 (典型)</b>      |  | <b>+20°C, 24 V DC</b>                                                         |
| 产品系列                  |  | INM 微型版                                                                       |
| <b>输出端、输入端、接口</b>     |  |                                                                               |
| 开关输出端                 |  | pnp, 100 mA, NC                                                               |
| 电压降 (最大)              |  | 2 V (100 mA)                                                                  |
| <b>探测范围、测量范围、公差极限</b> |  |                                                                               |
| 感应距离 (SN)             |  | 0.6 mm                                                                        |
| 标准测量板                 |  | 3 x 3 x 1 mm                                                                  |
| 开关滞后 (最大)             |  | < 10 %                                                                        |
| <b>时间特性</b>           |  |                                                                               |
| 开关频率                  |  | 5000 Hz                                                                       |
| <b>环境条件</b>           |  |                                                                               |
| 工作环境温度                |  | -25 ... +70 °C                                                                |
| 防护等级                  |  | IP 67                                                                         |
| <b>电气连接</b>           |  |                                                                               |
| 连接                    |  | 电缆/插头, 0.15 m, M8, 3 针, A 编码                                                  |
| <b>附件</b>             |  |                                                                               |
| 连接电缆                  |  | TK ...                                                                        |
| <b>更多信息 / 附件</b>      |  | <a href="https://www.di-soric.com/203052">https://www.di-soric.com/203052</a> |