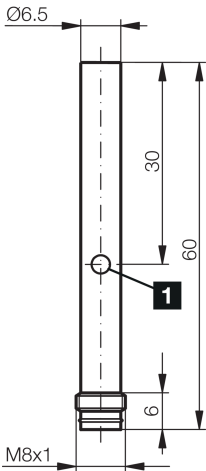




200413  
DCC 6.5 M 03 PSK-TSL  
电感式接近传感器

- 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 | 准齐平           |
| 直径   | Ø 6.5 mm (直径) |
| 外壳长度 | 60 mm         |
| 外壳材料 | 黄铜 (镀铬)       |

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      |
| 特点   | 极高的感应距离 |
| 产品系列 | INE 工业  |



**200413**  
**DCC 6.5 M 03 PSK-TSL**  
**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               |                                                                               |
| 输出端、输入端、接口     |                   |                                                                               |
| 开关输出端          | pnp, 200 mA, NO   |                                                                               |
| 电压降 (最大)       | 2 V (200 mA)      |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                   |                                                                               |
| 感应距离 (SN)      | 3 mm              |                                                                               |
| 标准测量板          | 9 x 9 x 1 mm      |                                                                               |
| 开关滞后 (最大)      | 3 ... 15 %        |                                                                               |
| 时间特性           |                   |                                                                               |
| 开关频率           | 1000 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, M8, 3 针, A 编码 |                                                                               |
| 更多信息 / 附件      |                   | <a href="https://www.di-soric.com/200413">https://www.di-soric.com/200413</a> |