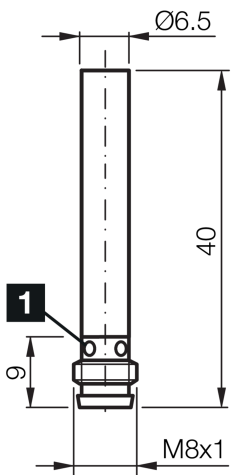




200423  
DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40  
电感式接近传感器

- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



1) LED 4 x 90° (黄色)

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 6.5 mm (直径) |
| 外壳长度 | 40 mm         |
| 外壳材料 | 不锈钢 (V4A)     |

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   | 感应距离提高 |
| 产品系列 | INE 工业 |



**200423**  
**DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40**  
**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)

2 mm

标准测量板

6.5 x 6.5 x 1 mm

开关滞后 (最大)

< 10 %

**时间特性**

开关频率

5000 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

**附件**

连接电缆

TK ...

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/200423>