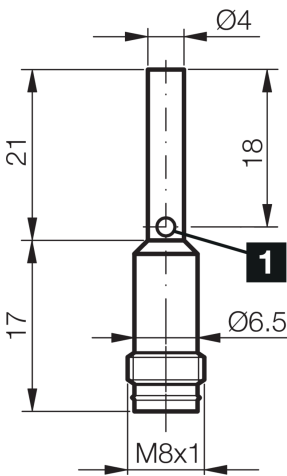




204670  
DCC 4.0 V 2.5 PSK-TSL  
电感式接近传感器

- 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 | 齐平            |
| 直径   | Ø 4.0 mm (直径) |
| 外壳长度 | 38 mm         |
| 外壳材料 | 镍银            |

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 |
| 规格   | 迷你型     |



# 204670

## DCC 4.0 V 2.5 PSK-TSL

### 电感式接近传感器

#### 技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

产品系列

INM 微型版

#### 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)

2.5 mm

标准测量板

7.5 x 7.5 x 1 mm

开关滞后 (最大)

< 3 ... 15 %

#### 时间特性

开关频率

800 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/204670>