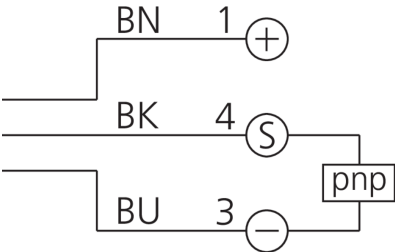
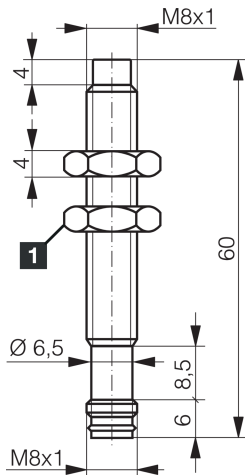




200034  
D7C 08 V 06 PSK-TSL  
电感式接近传感器

- 封闭式全钢套管
- 3 倍标准感应距离
- 对于钢和铝有相同的感应距离
- 不锈钢制成的外壳和感应面
- 对腐蚀性清洁剂、环境因素和高温碎屑不敏感
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



1) 开口度 13 mm

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 | 非齐平    |
| 螺纹   | M8 x 1 |
| 外壳长度 | 60 mm  |
| 外壳材料 | 不锈钢    |
| 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              |

一般特征

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 工作原理 | 电感式                            |
| 评估   | 数字量                            |
| 型式   | 螺纹                             |
| 特点   | 极高的感应距离, < 100 bar, 封闭式全钢套, 耐压 |



**200034**  
**D7C 08 V 06 PSK-TSL**  
**电感式接近传感器**

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>技术数据 (典型)</b>      |                                                                               |
| 规格                    | +20°C, 24 V DC                                                                |
| 产品系列                  | 全金属外壳<br>INW 全金属                                                              |
| <b>功能范围</b>           |                                                                               |
| 供货范围                  | 传感器, 2 个螺母 M8                                                                 |
| <b>输出端、输入端、接口</b>     |                                                                               |
| 开关输出端                 | pnp, 200 mA, NO                                                               |
| 电压降 (最大)              | 2 V                                                                           |
| <b>探测范围、测量范围、公差极限</b> |                                                                               |
| 感应距离 (SN)             | 6 mm                                                                          |
| 标准测量板                 | 18 x 18 x 1 mm                                                                |
| 开关滞后 (最大)             | 15 %                                                                          |
| <b>时间特性</b>           |                                                                               |
| 开关频率                  | 700 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                    | 插头, 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/200034">https://www.di-soric.com/200034</a> |