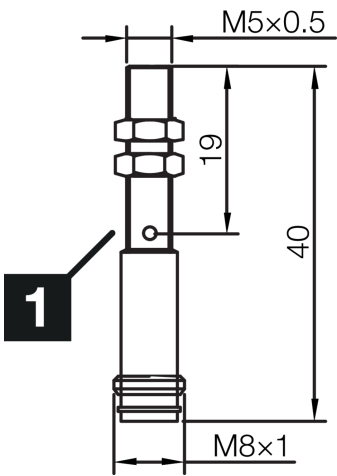




213237  
INSM-M05-B01PO-T3  
电感式接近传感器

- 两倍感应距离
- 金属插头 M8
- 短路保护
- 开关状态显示 LED
- 防护等级高



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 | < 500 V DC     |

机械特征

|      |           |
|------|-----------|
| 内装方式 | 齐平        |
| 螺纹   | M5 x 0.5  |
| 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 |
|------|-----------------|

一般特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作原理 | 电感式     |
| 评估   | 数字量     |
| 型式   | 螺纹      |
| 特点   | 两倍感应距离  |
| 规格   | 迷你型     |
| 产品系列 | INM 微型版 |



**213237**  
**INSM-M05-B01PO-T3**  
**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, 2 个螺母 M5, 2 块垫片 |                                                                               |
| 输出端、输入端、接口     |                      |                                                                               |
| 开关输出端          | pnp, 200 mA, NC      |                                                                               |
| 电压降 ( 最大 )     | 1.5 V DC             |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                      |                                                                               |
| 感应距离 (SN)      | 1 mm                 |                                                                               |
| 标准测量板          | 5 x 5 x 1 mm         |                                                                               |
| 开关滞后 ( 最大 )    | < 10 %               |                                                                               |
| 显示 , 操作        |                      |                                                                               |
| LED Anzeige    | 是                    |                                                                               |
| 时间特性           |                      |                                                                               |
| 开关频率           | 2000 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/213237">https://www.di-soric.com/213237</a> |