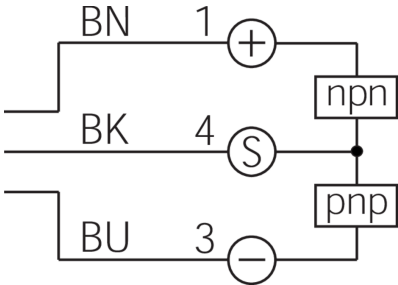
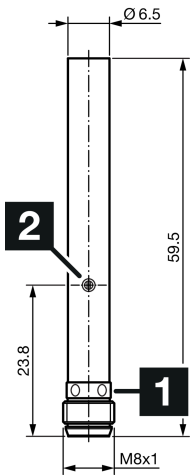




209763  
KNS D6.5M 02B G3-T3  
电容式接近开关

- 大感应距离
- 探测液体、粉末状和固体材料
- 探测金属和非金属零件
- 可通过容器壁或包装探测
- 灵敏度通过多圈电位计可调
- NO/NC 可切换
- 推挽式输出端 pnp + npn
- 不锈钢外壳



1) LED 4 x 90° (黄色)      2) 灵敏度      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      | 18 ... 30 V DC  |
| 空载电流 (最大) | 15 mA (24 V DC) |
| 绝缘耐压强度    | 500 V           |
| 机械特征      |                 |
| 内装方式      | 齐平              |
| 直径        | Ø 6.5 mm (直径)   |
| 外壳长度      | 59.5 mm         |
| 外壳材料      | 不锈钢             |
| 材料        | PPS (测头)        |
| 重量        | 10 g            |
| 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      | 电容式             |
| 型式        | 气缸              |
| 功能范围      |                 |
| 供货范围      | 传感器, 调整工具       |



**209763**  
**KNS D6.5M 02B G3-T3**  
**电容式接近开关**

**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

**输出端、输入端、接口**

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 开关输出端    | 推挽式, 100 mA, NO/NC |
| 电压降 (最大) | 2.4 V              |
| 接口       | 无                  |

**探测范围、测量范围、公差极限**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 感应距离 (SN) | 2 mm (0.1 ... 3 mm 可调) |
| 标准测量板     | 8 x 8 x 1 mm           |
| 开关滞后 (最大) | 15 %                   |

**显示, 操作**

|       |               |
|-------|---------------|
| 灵敏度调整 | 电位计 (11 圈)    |
| 显示    | LED 黄色 - 输出信号 |

**时间特性**

|             |        |
|-------------|--------|
| 开关频率        | 100 Hz |
| 准备就绪延迟 (最大) | 300 ms |

**环境条件**

|        |                |
|--------|----------------|
| 工作环境温度 | -25 ... +70 °C |
| 防护等级   | IP 65 / IP 67  |

**电气连接**

|    |             |
|----|-------------|
| 连接 | 插头, M8, 3 针 |
|----|-------------|

**附件**

|      |        |
|------|--------|
| 连接电缆 | TK ... |
|------|--------|

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/209763>