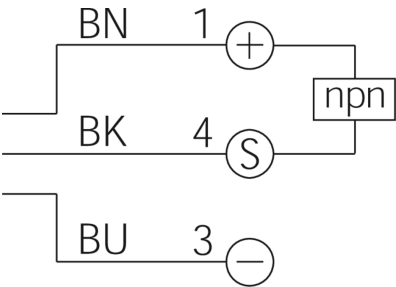
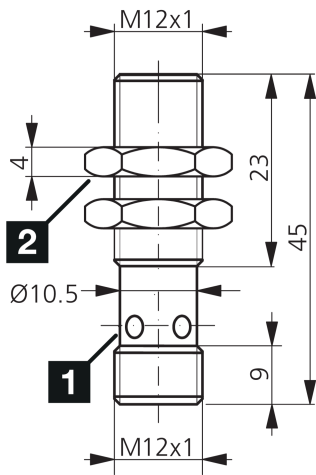




206630  
DCCK 12 M 02 NSK-IBSL  
电感式接近传感器

- 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)      2) 开口度 17 mm      BK: 黑色      BN: 棕色      BU: 蓝色

功能

CE

| 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          |                |
| 机械特征        |                |                |
| 内装方式        | 齐平             |                |
| 螺纹          | M12 x 1        |                |
| 外壳长度        | 45 mm          |                |
| 外壳材料        | 黄铜 (镀镍)        |                |
| 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             |                |
| 产品系列        | INS 标准版        |                |
| 功能范围        |                |                |
| 供货范围        | 传感器, 2 个螺母 M12 |                |



206630  
DCCK 12 M 02 NSK-IBSL  
电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 开关输出端    | npn, 200 mA, NO |
| 电压降 (最大) | 2.4 V           |

探测范围、测量范围、公差极限

|           |                |
|-----------|----------------|
| 感应距离 (SN) | 2 mm           |
| 标准测量板     | 12 x 12 x 1 mm |
| 开关滞后 (最大) | < 15 %         |

时间特性

|      |         |
|------|---------|
| 开关频率 | 1000 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, M12, 4 针, A 编码 |
|----|--------------------|

附件

|      |        |
|------|--------|
| 连接电缆 | VK ... |
|------|--------|

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/206630>