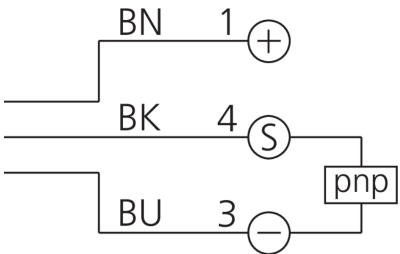
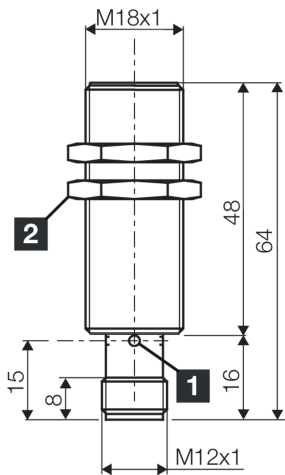




209365  
DCB 18 MB 08 PS-B3  
电感式接近传感器

- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- 4 个用于显示开关状态的 LED



1) LED 4 x 90° (黄色)

2) 开口度 24 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   | < 20 mA        |
| 绝缘耐压强度 | 500 V          |

机械特征

|      |          |
|------|----------|
| 内装方式 | 齐平       |
| 螺纹   | M18 x 1  |
| 外壳长度 | 64 mm    |
| 外壳材料 | 黄铜 (镀镍)  |
| 材料   | PBT (测头) |

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   | 感应距离提高 |
| 产品系列 | INE 工业 |



**209365**  
**DCB 18 MB 08 PS-B3**  
**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 M18     |                                                                               |
| 输出端、输入端、接口     |                    |                                                                               |
| 开关输出端          | pnp, 400 mA, NO    |                                                                               |
| 电压降 ( 最大 )     | 1 V (400 mA)       |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                    |                                                                               |
| 感应距离 (SN)      | 8 mm               |                                                                               |
| 标准测量板          | 24 x 24 x 1 mm     |                                                                               |
| 开关滞后 ( 最大 )    | 1 ... 20 %         |                                                                               |
| 显示 , 操作        |                    |                                                                               |
| LED Anzeige    | 是                  |                                                                               |
| 时间特性           |                    |                                                                               |
| 开关频率           | 300 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, 3 针, A 编码 |                                                                               |
| 附件             |                    |                                                                               |
| 连接电缆           | VK ...             |                                                                               |
| 更多信息 / 附件      |                    | <a href="https://www.di-soric.com/209365">https://www.di-soric.com/209365</a> |