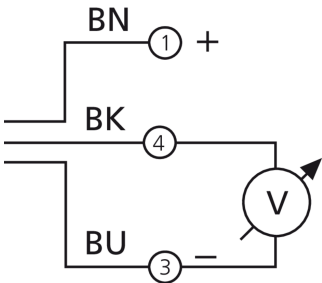
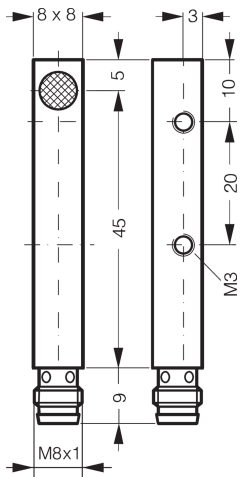




204790  
DCCQ 08 M 04/10 AK-TSL  
电感式接近传感器

- 模拟量电压输出端
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护



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   | 15 ... 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 | 准齐平           |
| 外壳尺寸 | 8 x 8 mm      |
| 外壳长度 | 59 mm         |
| 机箱高度 | 8 mm          |
| 外壳宽度 | 8 mm          |
| 外壳材料 | 黄铜 (CuZn, 镀镍) |
| 拧紧力矩 | 4 Nm          |

认证、许可

|      |                 |
|------|-----------------|
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
| 许可   | UL              |



# 204790

## DCCQ 08 M 04/10 AK-TSL

### 电感式接近传感器

| 技术数据 ( 典型 )    |                   | +20°C, 24 V DC                                                                |
|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 一般特征           |                   |                                                                               |
| 工作原理           | 电感式               |                                                                               |
| 评估             | 模拟量               |                                                                               |
| 型式             | 长方体               |                                                                               |
| 特点             | 极高的感应距离           |                                                                               |
| 产品系列           | INA 模拟版           |                                                                               |
| 输出端、输入端、接口     |                   |                                                                               |
| 模拟量输出端         | 0 ... 10 V        |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                   |                                                                               |
| 感应距离 (SN)      | 0 ... 4 mm        |                                                                               |
| 标准测量板          | 12 x 12 x 1 mm    |                                                                               |
| 开关滞后 ( 最大 )    | 5 %               |                                                                               |
| 时间特性           |                   |                                                                               |
| 开关频率           | 1600 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/204790">https://www.di-soric.com/204790</a> |