

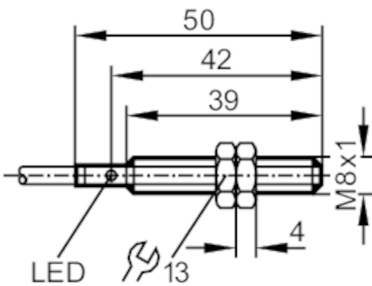
# IE5243

电感式接近开关

IEA3002,5BPOG



停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP                                         |
| 输出功能           |          | 常开                                          |
| 感应距离           | [mm]     | 2.5                                         |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M8 x 1 / L = 50                             |
| 电气数据           |          |                                             |
| 工作电压           | [V]      | 10...36 DC                                  |
| 电流损耗           | [mA]     | 15; (24 V)                                  |
| 反相保护           |          | 否                                           |
| 输出             |          |                                             |
| 电气设计           |          | PNP                                         |
| 输出功能           |          | 常开                                          |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]      | 1                                           |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 200                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 300                                         |
| 短路保护           |          | 否                                           |
| 过载保护           |          | 否                                           |
| 监控范围           |          |                                             |
| 感应距离           | [mm]     | 2.5                                         |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]     | 2.5 ± 10 %                                  |
| 工作距离           | [mm]     | 0...2.03                                    |
| 精度/偏差          |          |                                             |
| 校正系数           |          | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2 |
| 迟滞             | [Sr的百分比] | 1...15                                      |
| 开关点偏移          | [Sr的百分比] | -10...20                                    |
| 工作条件           |          |                                             |
| 环境温度           | [°C]     | -15...70                                    |
| 外壳防护等级         |          | IP 65                                       |
| 机械技术数据         |          |                                             |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 安装             |          | 非齐平安装                                       |

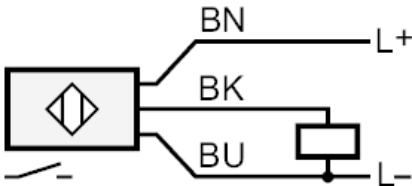
IE5243



电感式接近开关

IEA3002,5BPOG

|                            |      |                  |
|----------------------------|------|------------------|
| 尺寸                         | [mm] | M8 x 1 / L = 50  |
| 螺纹代号                       |      | M8 x 1           |
| 原材料                        |      | 黄铜 镀镍的; 感应面: PBT |
| 显示器/操作件                    |      |                  |
| 显示                         | 开关状态 | 1 x LED, 黄色      |
| 附件                         |      |                  |
| 供货范围                       |      | 固定螺母: 2          |
| 注释                         |      |                  |
| 包装单位                       |      | 1 件              |
| 电气连接                       |      |                  |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |      |                  |
| 接口                         |      |                  |



|      |       |
|------|-------|
|      | 芯线颜色: |
| BN = | 棕色    |
| BU = | 蓝色    |
| BK = | 黑色    |