



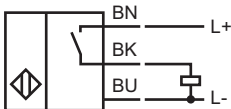
型号

NJ4-12GM40-E2-5M

特性

- 标准系列
- 4 mm 非齐平安装

接线形式

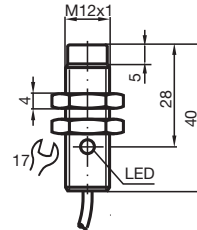


附件

BF12

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

| | | |
|----------------|-------|---------------|
| 开关点功能 | PNP | 常开 |
| 额定动作距离 | s_n | 4 mm |
| 安装 | 非齐平安装 | |
| 可靠动作范围 | s_a | 0 ... 3.24 mm |
| 衰减系数 r_{AI} | 0.37 | |
| 衰减系数 r_{Cu} | 0.36 | |
| 衰减系数 r_{V2A} | 0.74 | |

额定等级

| | | |
|--------|------------|------------------|
| 工作电压 | U_B | 10 ... 60 V |
| 开关频率 | f | 0 ... 2000 Hz |
| 迟滞 | H | 1 ... 10 典型值 3 % |
| 反极性保护 | 是 | |
| 短路保护 | 脉冲 | |
| 电压降 | U_d | ≤ 3 V |
| 工作电流 | I_L | 0 ... 200 mA |
| 漏电流 | I_r | ≤ 0.5 mA |
| 空载电流 | I_o | ≤ 15 mA |
| 开关状态指示 | 黄色 LED 指示灯 | |

周围环境

| | |
|------|-------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| 存储温度 | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

机械特性

| | |
|-------|-----------------------|
| 接线形式 | 5 m, PUR 电缆 |
| 导线截面积 | 0.34 mm ² |
| 外壳材料 | 不锈钢 1.4305 / AISI 303 |
| 感应面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |

符合标准

| | |
|----|-------------------------|
| 标准 | IEC / EN 60947-5-2:2007 |
|----|-------------------------|

认证和证书

| | |
|--------|--------------------------------|
| UL 认证 | cULus Listed, General Purpose |
| CSA 认证 | cCSAus Listed, General Purpose |