



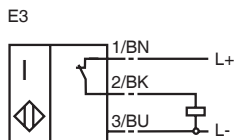
型号

NJ2-12GM40-E3-V1

特性

- 标准系列
- 2 mm 齐平安装

接线形式



附件

BF12

安装支架

EXG-12

安装支架

V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

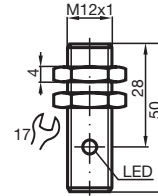
V1-G-2M-PVC

电缆插头

V1-W-2M-PVC

电缆插头

外形尺寸



技术参数

一般说明

| | | | |
|----------------|-------|---------------|----|
| 开关点功能 | | PNP | 常闭 |
| 额定动作距离 | s_n | 2 mm | |
| 安装 | | 齐平安装 | |
| 输出极性 | | DC | |
| 可靠动作范围 | s_a | 0 ... 1.62 mm | |
| 衰减系数 r_{Al} | | 0.23 | |
| 衰减系数 r_{Cu} | | 0.21 | |
| 衰减系数 r_{V2A} | | 0.7 | |

额定等级

| | | |
|--------|-------|------------------|
| 工作电压 | U_B | 10 ... 60 V |
| 开关频率 | f | 0 ... 3000 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 |
| 空载电流 | I_o | ≤ 11 mA |
| 开关状态指示 | | 黄色 LED 指示灯 |

符合标准

| | |
|----|-------------------------|
| 标准 | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----|-------------------------|

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 | V1- 连接器 |
| 外壳材料 | 不锈钢 |
| 感应面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |