



CE

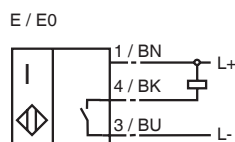
型号

NBN4-12GM40-E0-V1

特性

- 基本系列
- 4 mm 非齐平安装

接线形式



附件

BF12

安装支架

V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

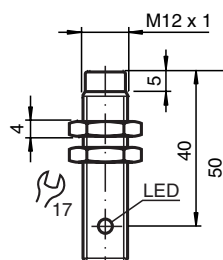
V1-G-2M-PVC

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 | | NPN | 常开 |
| 额定动作距离 | s_n | 4 mm | |
| 安装 | | 非齐平安装 | |
| 输出极性 | | DC | |
| 可靠动作范围 | s_a | 0 ... 3.24 mm | |
| 衰减系数 r_{AI} | | 0.45 | |
| 衰减系数 r_{Cu} | | 0.4 | |
| 衰减系数 r_{V2A} | | 0.75 | |

额定等级

| | | |
|--------|-------|--|
| 工作电压 | U_B | 10 ... 30 V |
| 开关频率 | f | 0 ... 1200 Hz |
| 迟滞 | H | 典型值 5 % |
| 反极性保护 | | 是 |
| 短路保护 | | 脉冲 |
| 电压降 | U_d | ≤ 2 V |
| 工作电流 | I_L | 0 ... 200 mA |
| 漏电流 | I_r | 0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时 |
| 空载电流 | I_o | ≤ 15 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) |
|------|-------------------------------|

机械特性

| | |
|------|-------------|
| 接线形式 | M12 x 1 连接器 |
| 外壳材料 | 黄铜, 镀镍 |
| 感应面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |