



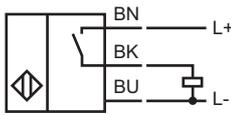
型号

NBB8-18GM50-E2-10M

特性

- 基本系列
- 8 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式



附件

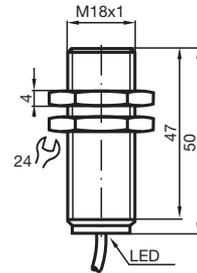
BF 18

安装支架

EXG-18

带锁止机构的快速安装支架

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 | 8 mm | |
| 安装 | 齐平安装 | |
| 输出极性 | DC | |
| 可靠动作范围 s_a | 0 ... 6.48 mm | |
| 衰减系数 r_{Al} | 0.45 | |
| 衰减系数 r_{Cu} | 0.4 | |
| 衰减系数 r_{V2A} | 0.7 | |

额定等级

| | | |
|------------|---------------------------------------|--|
| 工作电压 U_B | 10 ... 30 V | |
| 开关频率 f | 0 ... 500 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 | ≤ 3 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 |
|----|--------------------|

周围环境

| | |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------|--------------------------------|

机械特性

| | |
|-------|----------------------|
| 接线形式 | 10 m, PVC 电缆 |
| 导线截面积 | 0.34 mm ² |
| 外壳材料 | 黄铜, 镀镍 |
| 感应面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |

符合标准

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

认证和证书

| | |
|--------|---|
| UL 认证 | cULus Listed, 一般要求 |
| CSA 认证 | cCSAus Listed, 一般要求 |
| CCC 认证 | 最大工作电压 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识 |