



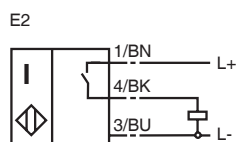
## 型号

NJ5-18GK50-E2

## 特性

- 标准系列
- 5 mm 齐平安装

## 接线形式



## 附件

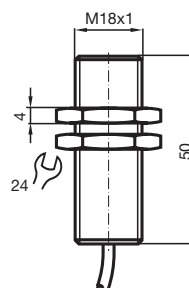
BF18

安装支架

EXG-18

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         | $s_n$ | 5 mm          |
| 安装             | 齐平安装  |               |
| 可靠动作范围         | $s_a$ | 0 ... 4.05 mm |
| 衰减系数 $r_{AI}$  | 0.3   |               |
| 衰减系数 $r_{Cu}$  | 0.25  |               |
| 衰减系数 $r_{V2A}$ | 0.7   |               |

## 额定等级

## 安装条件

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| A     | 0 mm                           |
| B     | 0 mm                           |
| C     | 15 mm                          |
| 工作电压  | $U_B$ 10 ... 60 V              |
| 开关频率  | $f$ 0 ... 1500 Hz              |
| 迟滞    | H 1 ... 15 典型值 6 %             |
| 反极性保护 | 是                              |
| 短路保护  | 脉冲                             |
| 电压降   | $U_d$ $\leq 3$ V               |
| 工作电流  | $I_L$ 0 ... 200 mA             |
| 漏电流   | $I_r$ 0 ... 0.5 mA 典型值 0.01 mA |
| 空载电流  | $I_o$ $\leq 9$ mA              |

## 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) |
| 储藏温度 | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

## 机械特性

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 接线形式  | 2 m, PVC 电缆         |
| 导线截面积 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 外壳材料  | PBT                 |
| 感应面   | PBT                 |
| 防护等级  | IP68                |