



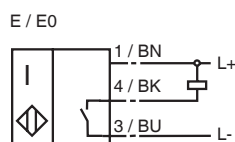
## 型号

NJ5-18GM50-E

## 特性

- 标准系列
- 5 mm 齐平安装

## 接线形式



## 附件

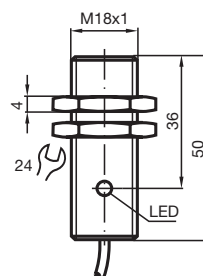
BF18

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		NPN	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 $r_{AI}$		0.2	
衰减系数 $r_{Cu}$		0.15	
衰减系数 $r_{V2A}$		0.62	

## 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	
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)
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	高级钢
感应面	PBT
防护等级	IP67