



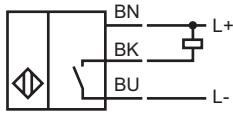
### 型号

NJ5-18GM50-E0-5M

### 特性

- 5 mm 齐平安装

### 电气接线



### 附件

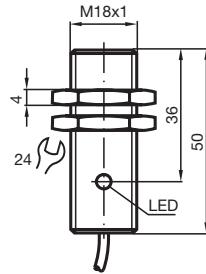
#### BF18

安装法兰, 18 mm

#### EXG-18

快速锁紧型安装支架

### 外形尺寸



### 技术参数

#### 一般说明

开关点功能	NPN      NO
额定动作距离 $s_n$	5 mm
安装	齐平安装
输出极性	DC
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 $r_{303}$	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	反极性保护
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
工作电流 $I_L$	0 ... 200 mA
最低工作电流 $I_m$	0 mA
漏电流 $I_f$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.01 mA
空载电流 $I_o$	$\leq 9 \text{ mA}$
开关状态指示	LED 指示灯, 黄色

#### 周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (-13... 158 °F)
储藏温度	-40 ... 85 °C (-40... 185 °F)

#### 机械特性

接线形式	电缆 PVC , 5 m
导线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
外壳材料	不锈钢 1.4305/ AISI 303
感应面	PBT
防护等级	IP67

#### 符合标准及指示

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	通过中国强制性产品认证许可 (CCC)