



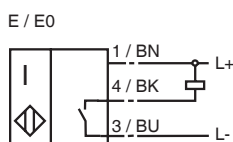
## 型号

NJ8-18GM50-E-V1

## 特性

- 标准系列
- 8 mm 非齐平安装

## 接线形式



## 附件

## BF18

安装支架

## V1-G

不带线电缆插座

## V1-W

不带线电缆插座

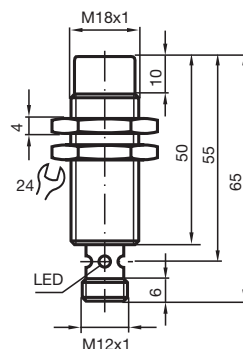
## V1-G-2M-PVC

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	$s_n$	8 mm	
安装		非齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 6.48 mm	
衰减系数 $r_{Al}$		0.42	
衰减系数 $r_{Cu}$		0.4	
衰减系数 $r_{V2A}$		0.72	

## 额定等级

## 安装条件

A	10 mm
B	54 mm
C	24 mm
工作电压	$U_B$ 10 ... 60 V
开关频率	$f$ 0 ... 1000 Hz
迟滞	$H$ 1 ... 15 典型值 7.5 %

## 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

V1- 连接器

导线截面积

-

外壳材料

不锈钢

感应面

PBT

防护等级

IP67