



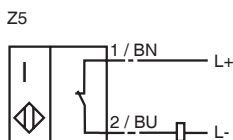
### 型号

**NCN12-18GM50-Z5-V1**

### 特性

- 标准系列
- 12 mm 非齐平安装
- 检测距离增长

### 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

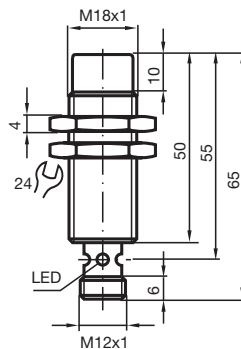
#### V1-G-2M-PVC

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	DC	常闭
额定动作距离	$s_n$	12 mm
安装	非齐平安装	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 9.1 mm
衰减系数 $r_{Al}$	0.5	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.45	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.75	
衰减系数 $r_{Brass}$	0.55	

#### 额定等级

工作电压	$U_B$	3.5 ... 30 V
开关频率	$f$	0 ... 1000 Hz
反极性保护	带负载	
短路保护	脉冲	
电压降	$U_d$	$\leq 3.5$ V
温度漂移	$\pm 15$ %	
工作电流	$I_L$	2 ... 100 mA
漏电流	$I_r$	典型值 0.8 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

#### 符合标准

EMC 符合	IEC / EN 60947-5-2:2004
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	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)

#### 机械特性

接线形式	V1- 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67