



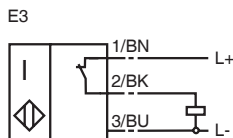
## 型号

NBB4-12GM50-E3-V1

## 特性

- 基本系列
- 检测距离增长

## 接线形式



## 附件

## BF12

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

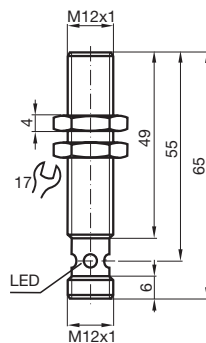
## V1-W-2M-PVC

电缆插头

## EXG-12

安装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能		PNP	常闭
额定动作距离	$s_n$	4 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 3.24 mm	
衰减系数 $r_{AI}$		0.45	
衰减系数 $r_{Cu}$		0.35	
衰减系数 $r_{V2A}$		0.7	

## 额定等级

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V	
开关频率	$f$	0 ... 1000 Hz	
迟滞	H	典型值 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 0.1 $\mu$ A 在 25 °C 时	
空载电流	$I_o$	$\leq 15$ mA	
开关状态指示		黄色多孔 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)
------	-------------------------------

## 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