



CE

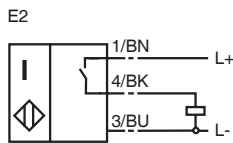
## 型号

NBN3-8GM45-E2-V3

## 特性

- 基本系列
- 3 mm 非齐平安装

## 接线形式



## 附件

## BF 8

安装支架

## V3-GM-2M-PVC

电缆插头

## V3-WM-2M-PVC

电缆插头

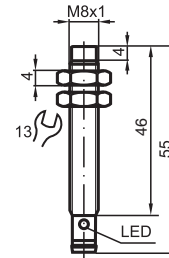
## V3-WM

不带线电缆插座

## V3-GM

不带线电缆插座

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离	$s_n$	3 mm
安装		非齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 2.43 mm
衰减系数 $r_{AI}$		0.5
衰减系数 $r_{Cu}$		0.5
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 ... 2000 Hz
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 ... 100 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	V3- 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67