



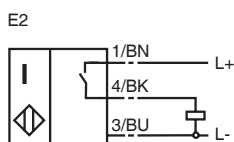
## 型号

NRB4-12GM40-E2-V1

## 特性

- 衰减系数 = 1
- 4 mm 齐平安装

## 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

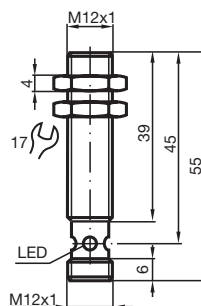
## V1-W-2M-PVC

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	常开
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 $r_{Al}$	1	
衰减系数 $r_{Cu}$	1	
衰减系数 $r_{V2A}$	1	
衰减系数 $r_{St37}$	1	

## 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
额定绝缘电压	$U_{BIS}$	60 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	$I_o$	$\leq 12$ mA
恒定磁场	$B$	200 mT
交变磁场	$B$	200 mT
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	Crastin (PBTB)
防护等级	IP67
保护等级	II
重量	23 g