



CE

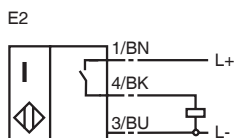
型号

NBN4-12GM40-E2-V1

特性

- 基本系列
- 4 mm 非齐平安装

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

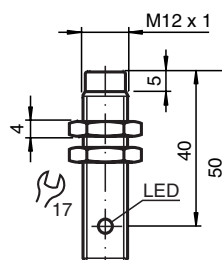
V1-G-2M-PVC

电缆插头

V1-W-2M-PVC

电缆插头

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	非齐平安装	
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}	0.4	
衰减系数 r_{V2A}	0.75	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 1200 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	≤ 2 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流	I_o	≤ 15 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)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	M12 x 1 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67