



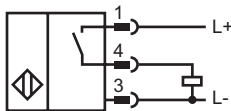
**型号**

**NRB2-8GS50-E2-V3**

**特性**

- 2 mm 齐平安装
- 衰减系数 = 1
- 防磁
- 不锈钢外壳

**电气接线**



**针脚**



线芯颜色符合EN 60947-5-2

1	棕
3	蓝
4	黑

**附件**

**BF-8**

安装法兰, 8 mm

**V3-WM**

母头电缆连接器, M8, 3 针, 可连接

**V3-GM**

母头电缆连接器, M8, 3 针, 可连接

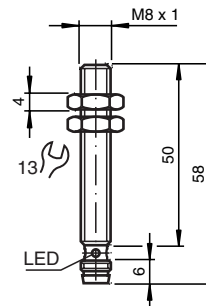
**V3-WM-2M-PUR**

电缆插座, M8, 3 针, PUR 电缆

**V3-GM-2M-PUR**

电缆插座, M8, 3 针, PUR 电缆

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	PNP	NO
额定动作距离 $s_n$	2 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 1.62 mm	
衰减系数 $r_{AI}$	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 DC
开关频率 $f$	0 ... 1000 Hz
迟滞 $H$	典型值 5 %
反极性保护	反极性保护
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 在 25 °C 时 0.1 $\mu$ A
空载电流 $I_o$	$\leq 15$ mA
恒定磁场 $B$	200 mT
交变磁场 $B$	200 mT
开关状态指示	多孔 LED, 黄色

**周围环境**

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
储藏温度	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**机械特性**

接线形式	M8 x1 电缆连接器, 3 针
外壳材料	不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	LCP, 绿色
防护等级	IP67

**符合标准及指示**

符合标准	
标准	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**认证和证书**

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 $\leq 36$ v 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: releasedate Date of issue: 2011-06-09 208558\_CN.xml