



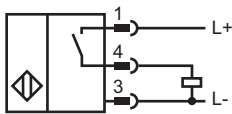
**型号**

**NMB3-8GM50-E2-C-V1**

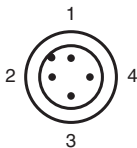
**特性**

- 3 mm 齐平安装
- 不锈钢感应面
- 增加工作距离
- 焊接免

**接线形式**



**针脚定义**



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

- |   |   |
|---|---|
| 1 | 棕 |
| 2 | 白 |
| 3 | 蓝 |
| 4 | 黑 |

**附件**

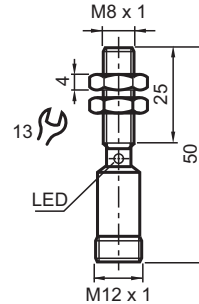
**V1-G-OR2M-POC**

电缆插头

**EXG-08**

安装附件

**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		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 $r_{Al}$		0.3
衰减系数 $r_{Cu}$		0.2
衰减系数 $r_{304}$		0.7
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 ... 5 Hz
迟滞	$H$	5 ... 15 典型值 10 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 2$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 100 mA
漏电流	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A 典型值 0.1 $\mu$ A 在 25 °C
空载电流	$I_0$	$\leq 10$ mA
恒定磁场	$B$	250 mT
交变磁场	$B$	250 mT
开关状态指示		红色 LED 指示灯

**周围环境**

环境温度	-25 ... 75 °C
------	---------------

**机械特性**

接线形式	M12 x 1, 4 - 针连接器
外壳材料	Xylan coated - 不锈钢
感应面	Xylan coated - 不锈钢
防护等级	IP67

**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: 2012-09-21 912295\_CN.xml