



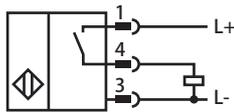
**型号**

**NRB2-8GS40-E2-V1**

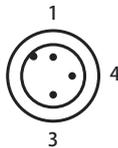
**特性**

- 2 mm 齐平安装
- 衰减系数 = 1
- 抗磁场
- 不锈钢外壳

**接线形式**



**针脚**



线芯颜色根据 EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

**附件**

**BF 8**  
安装附件

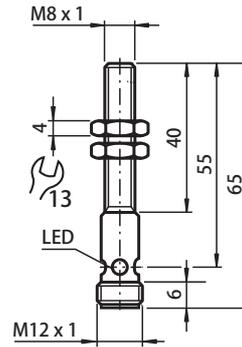
**V1-G**  
安装附件

**V1-W**  
安装附件

**V1-G-2M-PUR**  
安装附件

**V1-W-2M-PUR**  
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	$s_n$	2 mm
安装		齐平安装
输出极性		切换高
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 1.62 mm
衰减系数 $r_{Al}$		1
衰减系数 $r_{Cu}$		1
衰减系数 $r_{304}$		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 ... 1000 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 2$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 200 mA
断态电流	$I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 $\mu$ A 在 25 °C
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

**安全评估参数**

MTTF <sub>d</sub>		1010.5 a
持续运行时间		20 a
诊断覆盖率		0 %

**周围环境**

环境温度		-25 ... 70 °C
储存温度		-40 ... 85 °C

**机械特性**

接线形式		M12 x 1, 3-Pin 连接头
外壳材料		不锈钢
感应面		LCP, green
防护等级		IP67

**符合标准**

标准		IEC / EN 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: 2014-11-24 250526\_CN.xml