



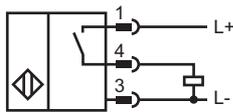
型号

NBB2-8GH40-E2-V3

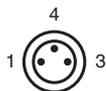
特性

- 增加工作距离
- 所用材料符合 FDA
- 不锈钢外壳 (V4A; 1.4435)

接线形式



引脚定义



线芯颜色符合EN 60947-5-2

1	棕
3	蓝
4	黑

附件

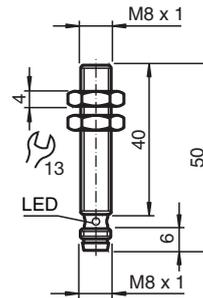
BF18

安装支架, 8 mm

V3-GMV4A-5M-PUR

V3-WMV4A-5M-PUR

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	DC
可靠动作范围	s_a 0 ... 1.62 mm
衰减系数 r_{Al}	0.25
衰减系数 r_{Cu}	0.2
衰减系数 r_{303}	0.63
衰减系数 r_{Brass}	0.31

额定等级

工作电压	U_B	10...30 V
开关频率	f	0...1500 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	≤ 3 V
工作电流	I_L	0...100 mA
漏电流	I_r	0...0.5 mA typ. 10 μ A at 25°C
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示		黄色多孔 LED

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------	--------------------------------

机械特性

接线形式	M8 x 1, 3- 针
外壳材料	不锈钢 1.4435/AISI 316L
感应面	LCP,(符合 FDA)
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	cSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识