



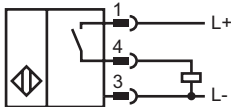
## 型号

**NBB1,5-8GM40-E2-C-V3**

## 特性

- 1.5 mm 齐平安装
- 防焊
- 3-线 DC

## 接线形式



## 针脚定义



线芯颜色符合EN 60947-5-2

1	棕
3	蓝
4	黑

## 附件

### BF 8

安装支架, 8 mm

### EXG-08

带锁止机构的快速安装支架

### V3-GM

现场连接型母头, M8, 3 针

### V3-WM

现场连接型母头, M8, 3 针

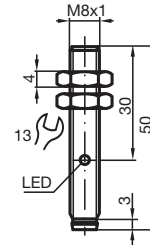
### V3-GM-2M-PUR

线缆插座, M8, 3 针, PUR 线缆

### V3-WM-2M-PUR

线缆插座, M8, 3 针, PUR 线缆

## 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	$s_n$	1.5 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 1.215 mm
衰减系数	$r_{Al}$	0.3
衰减系数	$r_{Cu}$	0.25
衰减系数	$r_{303}$	0.65

### 额定等级

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V
开关频率	$f$	0 ... 1800 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 3$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 100 mA
空载电流	$I_o$	$\leq 20$ mA
交变磁场	B	100 mT
开关状态指示		LED, 黄色

### 安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>	2240 a
持续运行时间 ( $T_M$ )	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

### 周围环境

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

### 机械特性

接线形式	M8, 3 针设备连接器
外壳材料	黄铜, PTFE 涂层
感应面	PPS;Ryton R4
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