



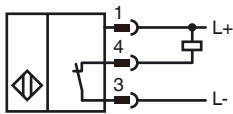
型号

NBB1,5-5GM25-E1-V3

特性

- 基本系列
- 1.5 mm 齐平安装

接线形式



针脚



Wire colors in accordance with EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

附件

BF5

安装法兰, 5 mm

V3-WM

母头, M8, 3针

V3-GM

母头, M8, 3针

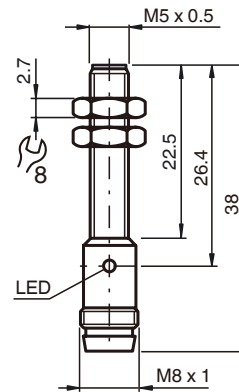
V3-WM-2M-PUR

电缆插头, M8, 3针, PUR电缆

V3-GM-2M-PUR

电缆插头, M8, 3针, PUR电缆

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	NPN	常闭
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	
驱动元件	5 mm x 5 mm x 1 mm	
衰减系数 r_{Al}	0.41	
衰减系数 r_{Cu}	0.38	
衰减系数 r_{304}	0.85	
衰减系数 r_{Brass}	0.54	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V DC
开关频率 f	0 ... 3000 Hz
磁滞	1 ... 15 %
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 ... 200 mA
漏电流 I_r	0 ... 0.1 mA 典型值0.1 μ A在25°C 时
空载电流 I_o	≤ 10 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	电缆连接器 M8 x 1, 3-针
外壳材料	不锈钢1.4305 / AISI 303
感应面	POM
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 ≤ 36 V的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识