



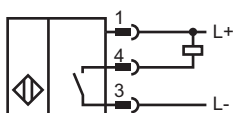
型号

NBB0,8-5GM25-E0-V3

特性

- 基本系列
- 0.8 mm 齐平安装

接线形式



插脚引线



线芯颜色符合EN 60947-5-2

1	棕
3	蓝
4	黑

附件

BF 5

安装法兰, 5 mm

V3-GM

母头, M8, 3 针, 现场连接型

V3-WM

母头, M8, 3 针, 现场连接型

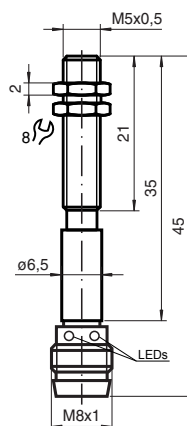
V3-GM-2M-PUR

电缆插头, M8, 3 针, PUR 线缆

V3-WM-2M-PUR

电缆插头, M8, 3 针, PUR 线缆

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	NO
额定动作距离	s_n	0.8 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 0.648 mm	
衰减系数	r_{Al}	0.45	
衰减系数	r_{Cu}	0.4	
衰减系数	r_{303}	0.85	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 3000 Hz
迟滞	H	5 ... 20 %
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
漏电流	I_r	0 ... 0.1 mA
空载电流	I_o	$\leq 12 mA$
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

周围环境

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

机械特性

接线形式	3 针 M8 连接器
外壳材料	不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准及指示

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