



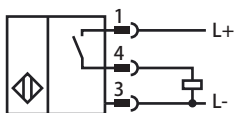
型号

NEB3-F41-E2-V3

特性

- 3 线 DC
- 3 mm 准齐平安装
- 金属外壳

接线形式



附件

V3-GM-2M-PUR

电缆插头

V3-WM-2M-PUR

电缆插头

V3-GM

不带线电缆插座

V3-WM

不带线电缆插座

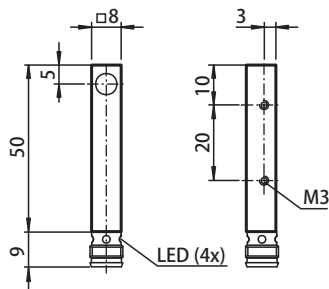
引脚定义



线色符合 EN 60947-5-2

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

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	3 mm
安装	准齐平安装
输出极性	DC
可靠动作范围 s_a	0 ... 2.4 mm
执行元件	结构钢, e.g. 1.0037, SR235JR(原 St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
衰减系数 r_{Al}	0.35
衰减系数 r_{Cu}	0.3
衰减系数 r_{304}	0.7
衰减系数 r_{Brass}	0.45

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V DC
开关频率 f	0 ... 1000 Hz
迟滞 H	0.03 ... 0.3
反极性保护	是
短路保护	脉冲
抗过载能力	是
断线保护	是
感应过电压保护	是
浪涌抑制	是
波纹	≤ 10 %
电压降 U_d	≤ 2 V
重复精度	0.15 mm
工作电流 I_L	0 ... 200 mA 50 °C 以上 ≤ 150 mA
漏电流 I_r	≤ 10 μA
空载电流 I_o	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

符合标准

标准	IEC / EN 60947-5-2
----	--------------------

周围环境

环境温度	-25 ... 85 °C
存储温度	-40 ... 85 °C

机械特性

接线形式	M8 x 1, 3-pin 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	20 g

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 ≤36V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: releasedate Date of issue: 2012-06-27 242306_CN.xml