



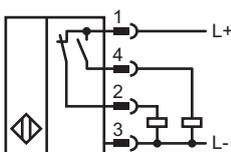
型号

NBN40-L2M-A2-V1

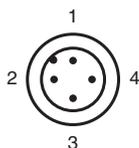
特性

- 基本系列
- 40 mm 非齐平安装
- 4-线直流 DC
- 4-路 LED 指示灯

接线形式



针脚



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

V1-W-2M-PVC

电缆插头

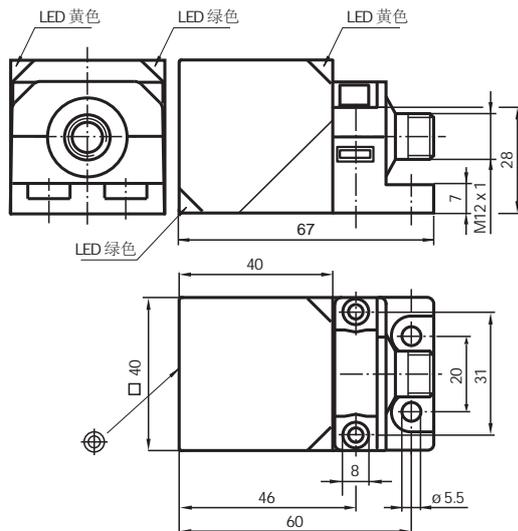
V1-G-2M-PVC

电缆插头

MHW 01

安装附件

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开 + 常闭
额定动作距离 s_n	40 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 32.4 mm	
衰减系数 r_{AI}	0.3	
衰减系数 r_{Cu}	0.28	
衰减系数 r_{V2A}	0.75	
衰减系数 r_{Ms}	0.38	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 150 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	≤ 2 V
工作电流 I_L	0 ... 200 mA
漏电流 I_f	0 ... 0.5 mA
空载电流 I_o	≤ 20 mA
工作电压显示	绿色 LED 指示灯
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	1230 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 ... 85 °C (248 ... 358 K)
储藏温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

机械特性

接线形式	Devicenet 连接器 M12 x 1, 4 针
外壳材料	PA-GF35
感应面	PA-GF35
防护等级	IP69K

符合标准

标准	IEC / EN 60947-5-2:2007
----	-------------------------

认证和证书

防护等级	II
额定绝缘电压 U_i	253 V
设计抗冲击电压 U_{imp}	4000 V
UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求