



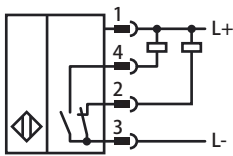
型号

NBN12-18GM50-A0-V1

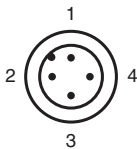
特性

- 12 mm 非齐平安装

接线形式



针脚



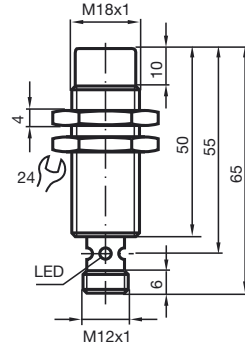
线芯颜色符合 EN 60947-5-2

- | | |
|---|---|
| 1 | 棕 |
| 2 | 白 |
| 3 | 蓝 |
| 4 | 黑 |

附件

- BF18** 安装支架
- V1-G** 不带线电缆插座
- V1-W** 不带线电缆插座
- V1-G-2M-PUR** 电缆插头
- V1-W-2M-PUR** 电缆插头

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	常开 / 常闭
额定动作距离	s_n	12 mm	
安装		非齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 9.72 mm	
衰减系数 r_{Al}		0.45	
衰减系数 r_{Cu}		0.4	
衰减系数 r_{303}		0.7	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 1000 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	≤ 3 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流	I_0	≤ 20 mA
开关状态指示		黄色多孔 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	1500 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
------	---------------

机械特性

接线形式	M12 x 1, 4 - 针连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
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 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: releasedate Date of issue: 2012-12-05 187658_CN.xml