



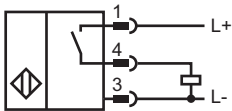
型号

NRN15-18GM50-E2-V1

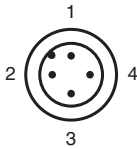
特性

- 衰减系数 =1
- 15 mm 非齐平安装
- 防磁

接线形式



插脚引线



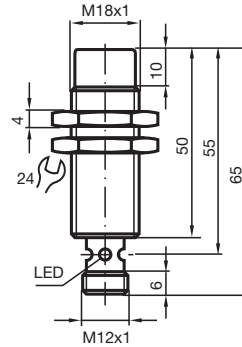
线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

- BF 18**
安装附件, 18 mm
- V1-G**
不带线电缆插座
- V1-W**
不带线电缆插座
- V1-G-2M-PVC**
电缆插头
- V1-W-2M-PVC**
电缆插头

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	15 mm
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 12.15 mm
衰减系数 r_{Al}	1	
衰减系数 r_{Cu}	1	
衰减系数 r_{V2A}	1	
衰减系数 r_{St37}	1	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 500 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_o	≤ 15 mA
恒定磁场	B	200 mT
交变磁场	B	200 mT
开关状态指示	黄色多孔 LED 指示灯	

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
存储温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

机械特性

接线形式	M12 x1- 连接器, 4 针
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	Crastin (PBTB)
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

保护等级	II
额定绝缘电压	U_i 60 V
设计抗冲击电压	U_{imp} 800 V
UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求

Release date: releasedate Date of issue: 2010-12-29 189132_CN.xml