



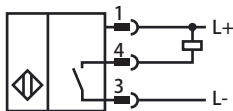
型号

NBB5-18GM40-E0-V1

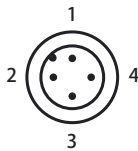
特性

- 基本系列
- 5 mm 齐平安装

接线形式



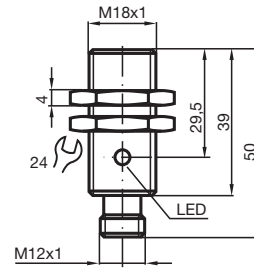
引脚定义



线色符合 EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
2	WH	(white)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	NPN	常开
额定动作距离	s_n	5 mm
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 4.05 mm
衰减系数 r_{AI}	0.3	
衰减系数 r_{Cu}	0.25	
衰减系数 r_{304}	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	3 ... 10 %
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 ... 100 mA
漏电流	I_r	≤ 0.5 mA
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	M12 x 1, 4-pin 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	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 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识