



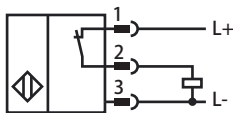
型号

NMB5-18GM65-E3-FE-V1

特性

- 不锈钢感应面
- 5 mm 感应距离
- 3 线 DC
- 有色金属对象

接线形式



附件

AB-18

安装支架

V1-G-OR2M-POC

安装附件

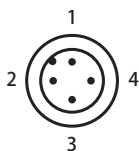
V1-G-2M-PUR

电缆插头

V1-W-2M-PUR

电缆插头

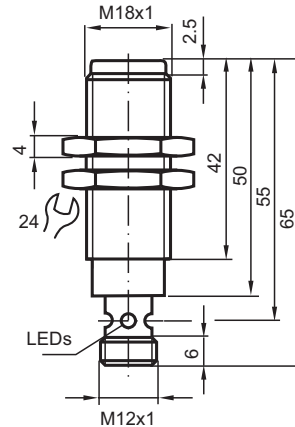
针脚



线色根据 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	PNP	常闭
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	
操作元件	有色金属对象	
衰减系数 r_{Al}	0	
衰减系数 r_{Cu}	0	
衰减系数 r_{304}	0.6 ... 0.8	
衰减系数 r_{St37}	1	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V DC	
开关频率 f	15 Hz	
迟滞 H	3 ... 15 典型值 5%	
反极性保护	是	
短路保护	是	
电压降 U_d	≤ 2 V	
重复精度	0.3 mm	
工作电流 I_L	≤ 200 mA	
电流消耗	< 14 mA	
漏电流 I_r	≤ 10 μ A	

周围环境

环境温度	-40 ... 70 °C
------	---------------

指示灯 / 操作装置

工作状态显示	4 路双 LED 绿色: 电源 黄: 输出
--------	-----------------------------

机械特性

接线形式	M12 x 1, 4 针连接器
外壳材料	Stainless steel 1.4305 / AISI 303
感应面	Stainless steel 1.4305 / AISI 303
防护等级	IP67/IP68/IP69K - 线组根据相关电缆规范

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