



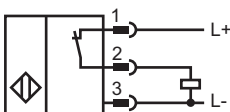
型号

NMB5-12GM65-E3-V1

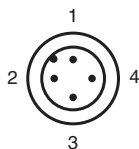
特性

- 5 mm 齐平安装
- 不锈钢感应面
- 扩展的检测范围

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-2M-PUR

电缆插座, M12, 4 - 针, PUR 电缆

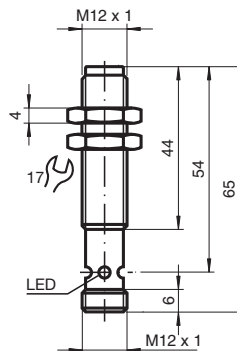
V1-W-2M-PUR

电缆插座, M12, 4 - 针, PUR 电缆

AB-12

安装支架

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 (安装条件见下图) | |
| 输出极性 | DC | |
| 可靠动作范围 | s_a | 0 ... 4.05 mm |
| 目标检测物 | 铁质和非铁质目标物 | |
| 衰减系数 r_{Al} | 0.3 | |
| 衰减系数 r_{Cu} | 0.2 | |
| 衰减系数 r_{304} | 0.85 | |
| 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 | 0 ... 5 Hz |
| 迟滞 | H | 3 ... 15 典型值 5 % |
| 反极性保护 | 是 | |
| 短路保护 | 脉冲 | |
| 电压降 | U_d | ≤ 2 V DC |
| 工作电流 | I_L | ≤ 200 mA |
| 漏电流 | I_r | ≤ 10 μ A |
| 空载电流 | I_o | ≤ 10 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 | |

周围环境

| | |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------|--------------------------------|

机械特性

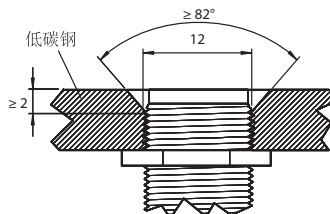
| | |
|------|-----------------------|
| 接线形式 | 设备连接器 M12 x 1, 4 - 针 |
| 外壳材料 | 不锈钢 1.4305 / AISI 303 |
| 感应面 | 不锈钢 1.4305 / AISI 303 |
| 防护等级 | IP67 / IP68 / IP69K |

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 | 产品工作电压 ≤ 36 v 不需要 CCC 认证 |



接近开关感应面与安装面齐平。

Release date: releasedate Date of issue: 2012-07-10 911284_CN.xml