



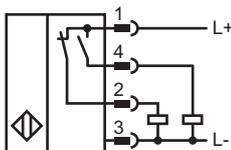
订货号

CJ10-30GM-A2-V1

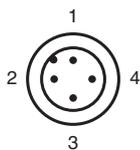
特性

- 10 mm 非齐平安装
- 标准系列
- 可以使用螺旋电位计在一个较大的范围内调整开关距离

接线形式



引脚定义



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

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

附件

V1-W

不带线电缆插座

V1-G

不带线电缆插座

V1-G-2M-PUR

电缆插座 ,M12,4 针 ,PUR 电缆

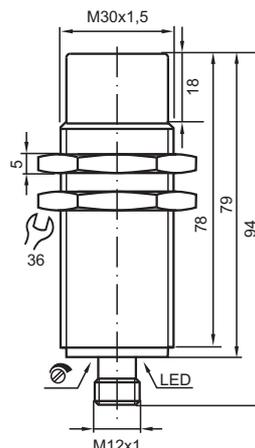
V1-W-2M-PUR

电缆插座 ,M12,4 针 ,PUR 电缆

BF 30

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

| | | |
|--------|-------|--------------|
| 开关点功能 | PNP | 常开 + 常闭 |
| 额定动作距离 | s_n | 10 mm |
| 安装 | 非齐平安装 | |
| 输出极性 | DC | |
| 可靠动作距离 | s_a | 0 ... 7.2 mm |

额定等级

| | | |
|--------|-------|--------------------------|
| 工作电压 | U_B | 10 ... 60 V |
| 开关频率 | f | 0 ... 10 Hz |
| 迟滞 | H | 0.1 ... 10 典型值 4 % |
| 反极性保护 | 是 | |
| 短路保护 | 脉冲 | |
| 电压降 | U_d | ≤ 2.8 V |
| 工作电流 | I_L | 0 ... 200 mA |
| 最低工作电流 | I_m | 0 mA |
| 漏电流 | I_r | 0 ... 0.5 mA 典型值 0.01 mA |
| 空载电流 | I_o | ≤ 20 mA |

指示灯 / 动作说明

| | |
|--------|------------|
| 开关状态指示 | 黄色 LED 指示灯 |
| 电位计 | 灵敏度调节旋钮 |

周围环境

| | |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| 储藏温度 | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

机械特性

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

符合标准和指令

| | | |
|------|----|--------------------|
| 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 | 有中国 CCC 认证 |

Release date: releasedate Date of issue: 2011-6-23 038166_CN.xml