

## VL300148

### 逻辑模块 • 逻辑模块

逻辑模块, 26x136x30mm, AND, 4fold, 10-30V DC, 传感器侧M8母 (插座) 3pin, 控制侧M12公 (连接器) 12pin, IP67, 塑料, 信号转换逻辑

包括 识别标签, 螺丝插头



在机器上直接连接数字信号有助于显著减少成本和工作量。一个典型的应用是在现场直接连接不同的信号。因此，可以避免许多单独设备的长线路径，这大大减少了布线工作和控制输入的需要。逻辑模块上的所有输入信号都通过集成的LED显示出来，并且相互之间是电气解耦的。通过这种方式，可靠地防止了从一个设备到另一个设备的影响。模块的输出是防过载的，即将出现的信号也由LED显示。除了逻辑输入信号连接，如AND和OR，也有带信号变化控制的版本。ipf逻辑模块可用于DIN导轨安装或作为现场模块。因此，由于其坚固的外壳具有高度的防尘防水的特点，我们的设备可用于机器、设备和工具的所有领域。

#### 电气特性

|              |   |
|--------------|---|
| 每个逻辑单元的输入数   | 4                                       |
| 电气连接的数量, A连接 | 4                                       |
| 电气连接的数量, B连接 | 1                                       |
| 逻辑单元的数量      | 1                                       |
| 显示           | LED显示屏                                  |
| A型电气连接的类型    | 连接器M8                                   |
| B型电气连接的类型    | 连接器M12                                  |
| 额定开关电流       | 200 毫安                                  |
| 空载电流         | 15 毫安                                   |
| 逻辑           | 和                                       |
| A连接的引脚数      | 3                                       |
| B连接的引脚数      | 12                                      |
| 开关频率         | 2500 Hz                                 |
| 工作电压 ( DC )  | 10 - 30 V                               |
| 输出逻辑         | $A1 = E1 \wedge E3 \wedge E5 \wedge E7$ |

#### 机械特征

|             |             |
|-------------|-------------|
| 宽度          | 30 mm       |
| 高度          | 25.5 mm     |
| 长度          | 136.5 mm    |
| 安装方法        | 螺钉安装        |
| 保护程度 ( IP ) | IP67        |
| 外壳材料        | 塑胶          |
| 环境温度        | -25 - 70 °C |

其他特点

|    |        |
|----|--------|
| 特点 | 信号变化逻辑 |
|----|--------|

种类

|        |               |
|--------|---------------|
| ETIM 8 | EC001417 逻辑模块 |
|--------|---------------|

更多

|          |                   |
|----------|-------------------|
| IPF产品组   | 800杂项             |
| 包装尺寸     | 149 x 124 x 28 mm |
| 总重量      | 140 g             |
| 海关税号     | 85365005          |
| WEEE编号   | 40951076          |
| 适应性强     | 是                 |
| 符合RoHS标准 | 是                 |

摘录配件方案

VK003076



电缆连接器，成角度，适合自行组装，焊接连接，4A，60V，-40-85°C，M8公型（连接器）3针，IP67，黄铜。

VK003078



电缆连接器，直型，适合自行组装，焊接连接，Ø3.5-5mm，4A，60V，-40-85°C，M8公型（连接器）3针，IP67，黄铜

VK205C25



连接电缆，2米，M12母（插座）12针直，自由导体端，12x0.14mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯）黑色，Ø6mm，30V，-30-90°C，IP67，TPU，屏蔽，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接ar...

VK505C25



连接电缆，5米，M12母（插座）12针直，自由导体端，12x0.14mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯）黑色，Ø6mm，30V，-30-90°C，IP67，TPU，屏蔽，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接ar...

VK200C21



连接电缆，2米，M12母型（插座）12针角型，自由导体端，12x0.14mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯），Ø5.8mm，30V，-25-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK200C25



连接电缆，2米，M12母型（插座）12针直通，自由导体端，12x0.14mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯），Ø5.8mm，30V，-25-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK030F70



连接电缆，0.3米，M8插口3针斜面，M8插头3针直插，3x0.34mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯），60V，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

VK030F74



连接电缆，0.3米，M8插座3针直插，M8插头3针直插，3x0.34mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯），60V，IP67，抗拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

VK000034



螺丝插头，M8，塑料，黑色

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装  
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理  
根据第6条第3款 ElektroG 规定的 WEEE 编号：40951076

安全警告

! 在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

! 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。