

VL31011A

逻辑模块 • 逻辑模块

逻辑模块, 27x150x31mm, AND, 2x5fold, 10-30V DC, -30-85°C, 传感器侧M8母 (插座) 3pin, 控制侧M12公 (连接器) 5pin, IP67, 塑料



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。模块的输出是过载保护的，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，由于外壳坚固，具有高度的防尘防水功能，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	5
电气连接的数量, A连接	10
电气连接的数量, B连接	1
逻辑单元的数量	2
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
逻辑	和
A连接的引脚数	3
B连接的引脚数	5
工作电压 (DC)	10 - 30 V
输出逻辑	$A1 = E1 \wedge E3 \wedge E5 \wedge E7 \wedge E9$ $A2 = E2 \wedge E4 \wedge E6 \wedge E8$ $a3 = e1 \wedge e2 \wedge e3 \wedge e4 \wedge e5 \wedge e6 \wedge e7 \wedge e8 \wedge e9 \wedge e10$

机械特征

宽度	30.6 mm
高度	27.3 mm
长度	149.7 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	-30 - 85 °C

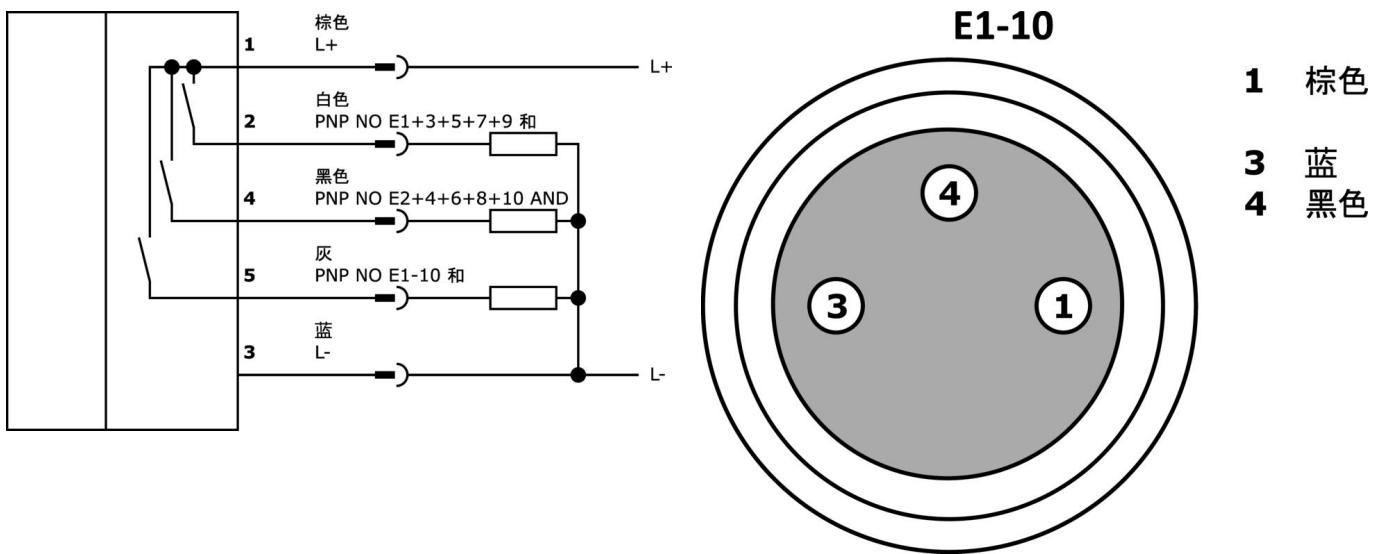
种类

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

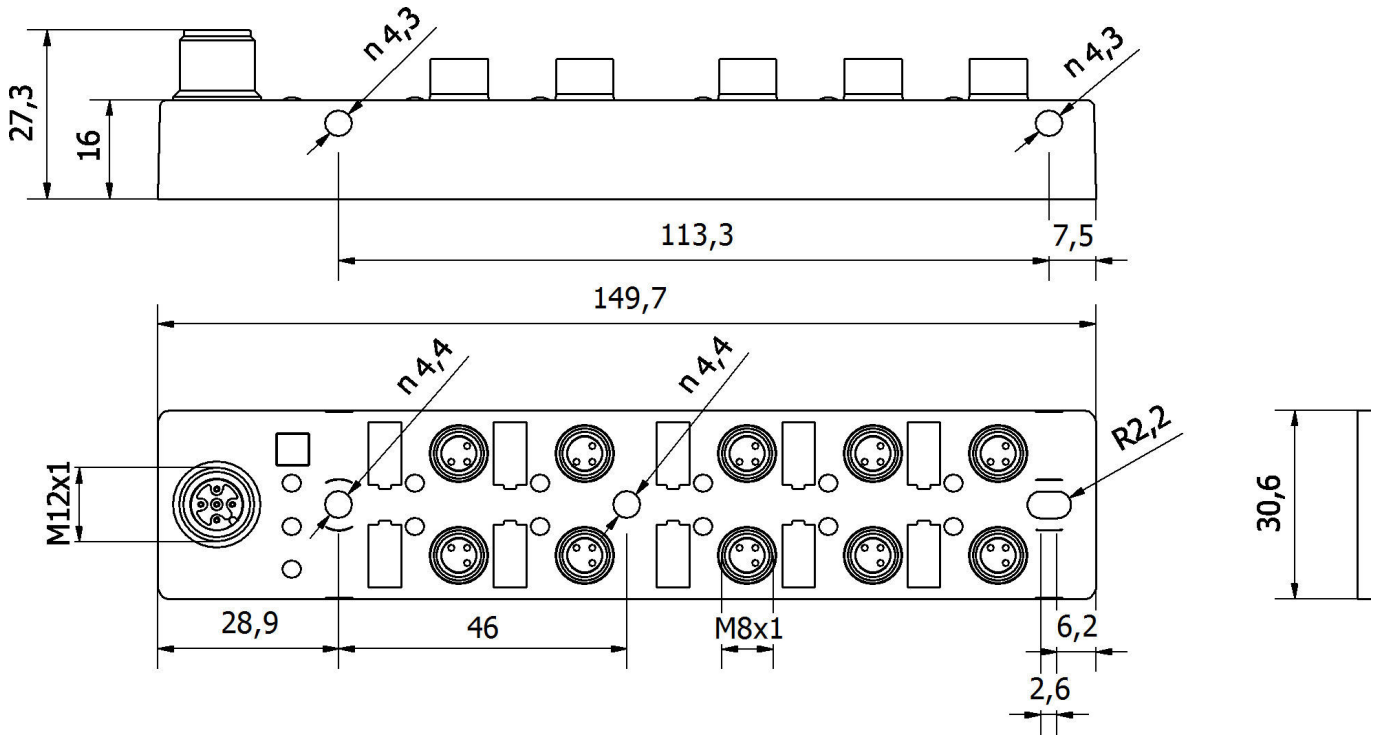
更多

IPF产品组	800杂项
包装尺寸	200 x 150 x 28 mm
总重量	138 g
海关税号	85365005
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK200321



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200325



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针直通, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK030F28



连接电缆, 0.3米, M12插座5针直插, M12插头5针直插, 5芯, PUR (聚氨酯), 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK060F28



连接电缆, 0.6米, M12插座5针直插, M12插头5针直插, 5芯, PUR (聚氨酯), 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK03E211



连接电缆, 0.3米, M12插口5针直连, M12插头12针直连, 5芯, 黑色PUR (聚氨酯), 30V, -30-90°C, IP67, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK000042



电缆连接器, PIN 1/4桥接, 直型, 模拟连接器, 触点复合填充, M8公型 (连接器) 3针

VK000034



螺丝插头, M8, 塑料, 黑色

AV000134



标签材料, 标签, 2,5x10x5mm, 塑料, 10个识别标签, 2个螺丝塞子

VK200821



连接电缆, 2米, M12母 (插座) 5针角形, 自由导体端, 5x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø5.2mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, 4A, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接。

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。