

VL610324

逻辑模块 • 逻辑模块

逻辑模块, 42x122x60mm, AND/OR, 4 个插口, 10-30V DC, 传感器侧 4 针 M12 插座, 控制侧 4 针 M12 插头, IP67, 塑料, IO-Link, 反弹保护



IO-Link接口 通过脉冲拉伸进行反弹保护

在机器上直接连接数字信号有助于大大降低成本和工作量。一个典型的应用是在现场直接连接不同的信号。这就避免了许多单独设备之间的长电缆连接, 大大降低了布线成本, 并减少了对控制输入的需求。逻辑模块上的所有输入信号都通过集成的 LED 显示, 并且相互之间没有电气耦合。这就可靠地防止了一个设备对另一个设备的影响。模块的输出端具有过载保护, 待处理信号也由 LED 指示。除了 AND 或 OR 等逻辑输入信号链路外, 还提供带信号变化控制的版本。ipf 逻辑模块可安装在顶部导轨上, 也可作为现场模块使用。我们的设备可用于机器、系统和工具的各个领域, 这要归功于其坚固耐用的外壳 (具有高度的防尘防水功能)。

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	2
显示	LED显示屏
A型电气连接的类型	连接器M12
B型电气连接的类型	连接器M12
额定开关电流	100 毫安
逻辑	和/或
A连接的引脚数	4
B连接的引脚数	4
支持的通信接口	IO-Link
工作电压 (DC)	10 - 30 V
输出逻辑	$A1 = E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4$ $a2 = e1 \vee e2 \vee e3 \vee e4$

机械特征

宽度	60 mm
高度	41.5 mm
长度	122 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	-20 - 70 °C

其他特点

特点	冲击保护
IO-Link版本	V1.1

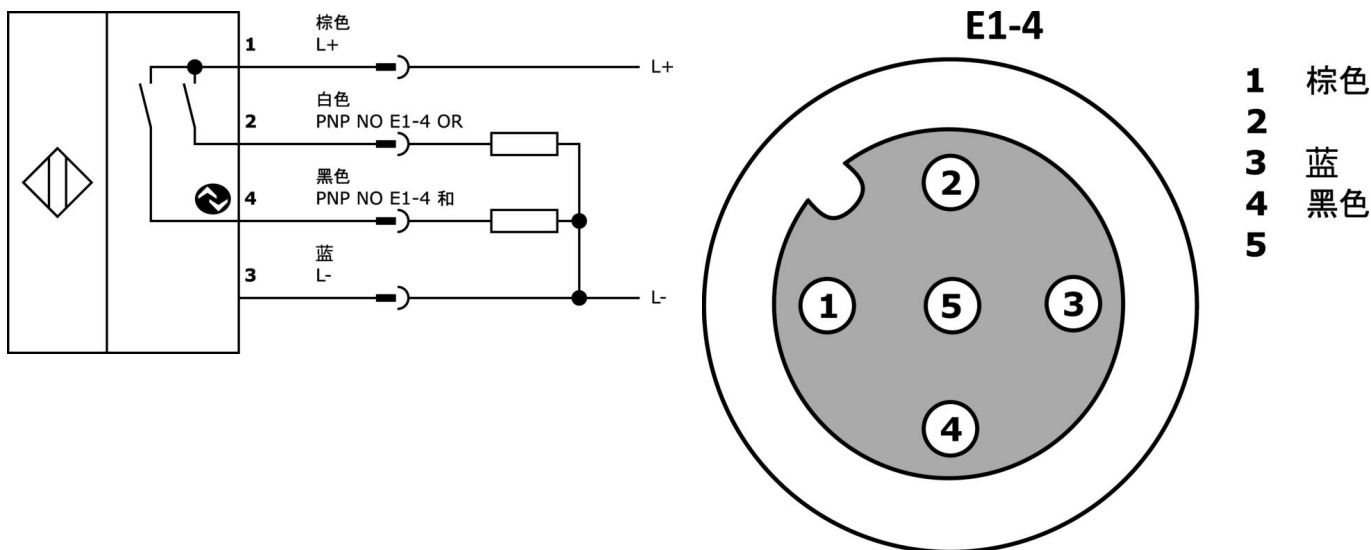
种类

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

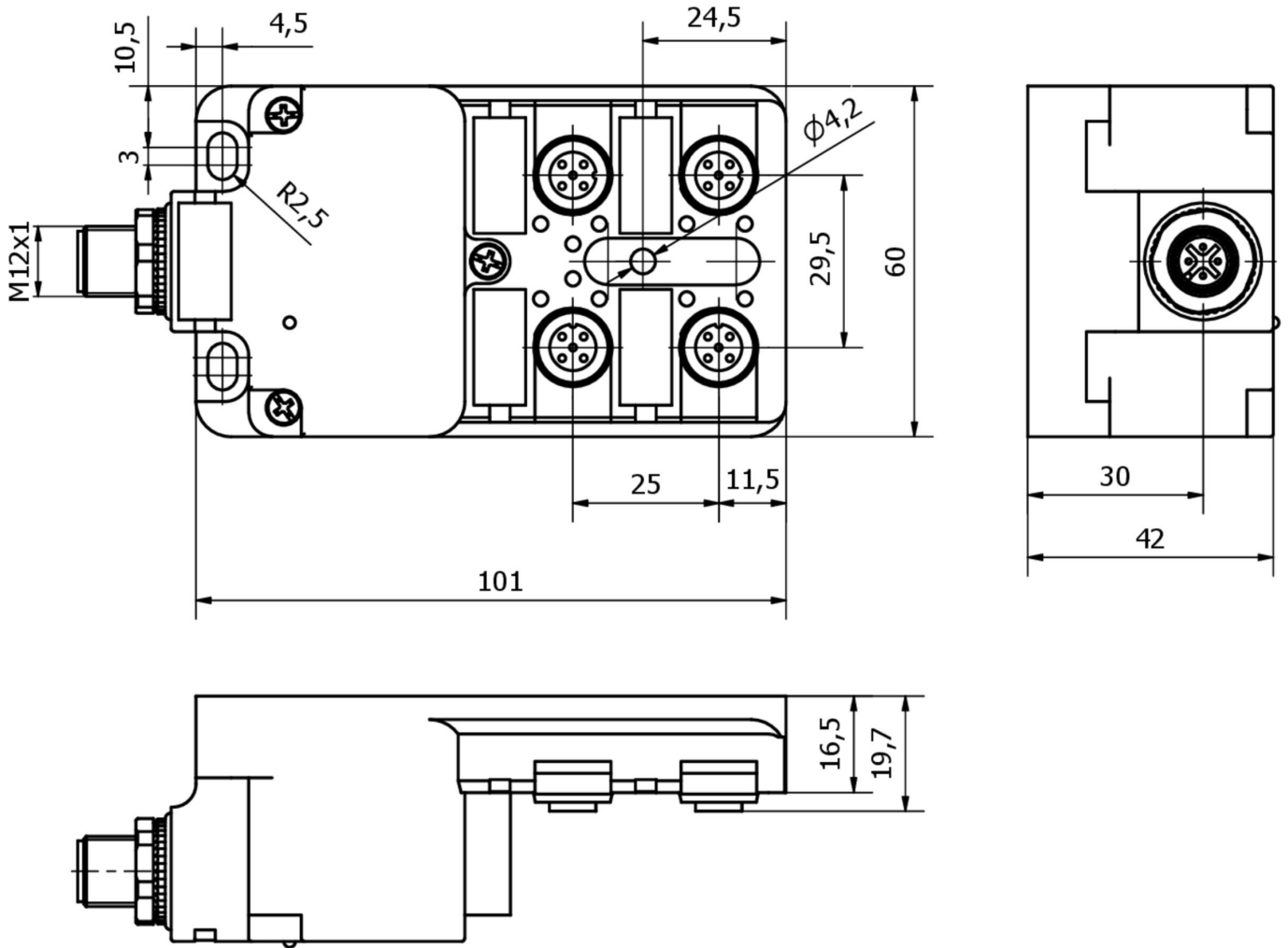
更多

IPF产品组	800杂项
包装尺寸	160 x 99 x 60 mm
总重量	270 g
海关税号	85365005
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK003020



电缆插座，带角度，自动装配，螺钉连接， $\varnothing 3-6$ 。
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4 针, IP67, PBT

VK003024



电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing 3-6$ 。
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 母 (插座) 4 针, IP67, PBT

VK000004



螺丝插头，M12x1.5，塑料，黑色

VK200021



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 3针角型，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 4.3\text{mm}$ ，250V，-30-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK200025



连接电缆，2米，M12母 (插座) 3针直头，自由导体端， $3 \times 0.34\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 4.3\text{mm}$ ，250V，-30-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK030F21



连接电缆，0.3米，M12 插口 4 针斜面，M12 插头 4 针直面， $4 \times 0.34\text{mm}^2$ ，240 伏，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

VK030F25



连接电缆，0.3米，M12 插座 4 针直插，M12 插头 4 针直插， $4 \times 0.34\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)，240 伏，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂

VK003021



电缆插座，有角度，适合自行组装，螺丝连接， $\varnothing 3-6$ 。
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 母 (插座) 5 针, IP67, PBT

VK003025



电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接， $\varnothing 3-6$ 。
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 母 (插座) 5 针, IP67, PBT

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。
- / 任何操作设备所需的软件、驱动程序或IODD文件都可以从我们的主页上免费下载：www.ipf-electronic.com。