



LM4A-2IO-M

LM4A-2IO-M, Centralizador de impulsos y contactos

Código: M31565. **DESCATALOGADO**

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Entradas analógicas: 4 (0...20mA)
- > Módulos: 4
- > Comunicaciones: RS-485
- > N° relés: 2
- > Entradas digitales: 2

Descripción

Equipo centralizador de impulsos de 4 entradas (digitales y/o analógicas según tipo). Las entradas son optoacopladas para la lectura de los impulsos y dispone de memoria para almacenar valores de hasta 32 bits.

- Dispone de puerto de comunicaciones RS-485 que con un conversor a RS-232 o a Ethernet nos permite realizar la lectura y escritura remota de los registros del equipo, usando el software de gestión PowerStudio. El bus RS-485 permite conectar hasta 32 equipos que dispongan de este tipo de comunicaciones
- Las salidas que tiene el equipo se pueden programar para generar impulsos o telecomandar remotamente mediante el software PowerStudio

Otras características del LM4A:.

- Telegestión de las 2 salidas digitales
- Supervisión de las 2 entradas digitales
- Monitorización de las 4 entradas analógicas

Aplicación

Lectura de cualquier contador que emita impulsos (hasta 4 equipos). Estos parámetros son útiles para poder generar recibos o para poder definir un coste precio/unidad

- Las salidas que dispone el equipo pueden actuar sobre contactores (gas, agua, vapor etc.), dispositivos sonoros y/o luminosos para realizar una maniobra de protección o de aviso mediante un relé interno.
- Detección de estados lógicos para maniobras eléctricas o alarmas que permiten actuar sobre relés mediante control desde software o comunicaciones modbus.



LM4A-210-M

Centralizador de impulsos

Código: M31565.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Consumo | 3,5 VA |
| Frecuencia | 47 ... 63 Hz |
| Tensión nominal | 85...265 Vca / 120 ... 374 Vcc |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 71 x 93 x 58 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,133 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Humedad relativa (sin condensación) | 5...95% |
|-------------------------------------|---------|

Normas

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Certificaciones | CE, UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |

Entradas analógicas

| | |
|---------------|-------------|
| Cantidad | 4 |
| Rango nominal | 0 ... 20 mA |

Entradas digitales

| | |
|----------|---|
| Cantidad | 2 |
|----------|---|

Salidas digitales de relé

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Cantidad | 2 |
| Vida eléctrica | 3×10^4 (250 Vca / 5 A) |

(*) Entradas digitales (lógica 0 / 1) o impulsos de energía

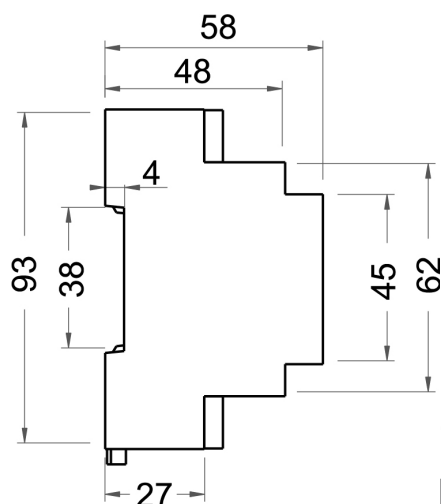
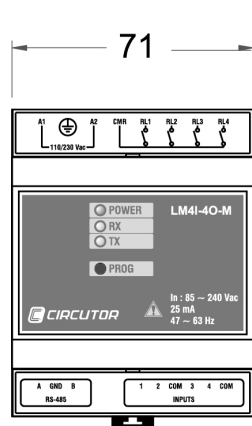


LM4A-2IO-M

Centralizador de impulsos

Código: M31565.

Dimensiones



Conexiones

