



Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R, Módulo de expansión de 4 entradas digitales y 4 salidas digitales de relé

Código: M58E02. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicaciones: Bus-Line
- > N° relés: 4
- > Entradas digitales: 4
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

Módulo de 4 entradas y 4 salidas de relés, libres de potencial.

Los módulos de expansión de la gama line, permiten ampliar prestaciones de los line-EDS-Cloud, line-EDS-PS en cualquiera de sus versiones, y el analizador de redes line-CVM-D32 de una forma sencilla.

Permiten añadir a los equipos salidas y entradas digitales, entradas y salidas analógicas o una combinación de las mismas.

Los módulos se conectan lateralmente y son detectados automáticamente en el momento de la conexión lateral, lo que simplifica enormemente la instalación y la configuración de los mismos.

Aplicación

- Ampliación de entradas / salidas de los analizadores de redes line-CVM-D32 o line-EDS.
- Gestión de hasta 4 tarifas con la activación de las distintas entradas del módulo.
- Alarmas totalmente programables de forma independiente según un valor bajo, alto, histéresis, retardos a conexión desconexión, estado de reposo normalmente abierto o cerrado y enclavamiento.
- Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo.



Line-M-4IO-R

Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: M58E02.

Especificaciones

Alimentación en continua

| | |
|---------|----------|
| Consumo | máx. 4 W |
|---------|----------|

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 52,5 x 118 x 70 (mm) |
| Envoltorio | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN (IEC 60715) |
| Peso Neto (kg) | 0,2 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Grado de protección | IP30, Frontal: IP40 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95% |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +70 °C |
| Temperatura de trabajo | -10 ... +50 °C |

Características Varistor

| | |
|----------------|---------|
| Tensión máxima | 275 V ~ |
|----------------|---------|

Circuito de medida de tensión

| | |
|--------------------|-----|
| Impedancia entrada | 3kΩ |
|--------------------|-----|

Normas

| | |
|--|--|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300V |
| Normas | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

Interface usuario

| | |
|-----|-------|
| LED | 9 LED |
|-----|-------|

Entradas digitales

| | |
|--------------------------|--------------|
| Aislamiento | 3,75 kV~ |
| Cantidad | 4 |
| Tipo | Optoacoplada |
| Anchura mín. de la señal | 10 ms |

Salidas digitales de relé

| | |
|------------------|---|
| Cantidad | 4 |
| Tipo | Clase A, filtrado de corriente de alta frecuencia |
| Corriente máxima | 6 A ~ |



Line-M-4IO-R

Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: M58E02.

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Tensión máxima de contactos abiertos | 250 V ~ |
| Vida eléctrica (a máx. carga) | 5 x 10 ⁴ ciclos |
| Vida mecánica | 5 x 10 ⁶ ciclos |
| Potencia máxima de conmutación | 1500 VA |

Protección

| | |
|----------|----------|
| Elemento | Varistor |
|----------|----------|

Line-M-4IO-R

Módulos expandibles E/S relé, sistema Line

| CÓDIGO | TIPO | Protocolo | Entradas analógicas | Salida transistor | Nº relés | Entradas digitales | Salida analógica |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------|
| Módulos Entradas / Salidas | | | | | | | |
| D73002. | Line-M-4IO-R | Modbus/RTU | - | - | 4 | 4 | - |

Bus-Line: sistema de comunicación RS-485, con conector lateral entre módulos



Line-M-4IO-R

Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: M58E02.

Dimensiones



Conexiones

