



Line-M-4IO-A

Line-M-4IO-A, Módulo de 4 entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Entradas analógicas: 4 (0/4 ... 20 mA)
- > Comunicaciones: Bus-Line
- > Salida analógica: 4 (0/4 ... 20 mA) | 4 (0/2 ... 10 Vdc)
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

Módulo de 4 entradas y 4 salidas analógicas.

Permite la integración de señales analógicas, 0-4...20mA, provenientes de equipos y sensores de control. El módulo dispone de salidas para replicar las señales registradas a través de sus entradas o, para la conversión de parámetros medidos por los equipos del sistema Line de forma analógica, 0/4...20mA ó 0/2...10V, para la gestión a través de dispositivos externos.

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.

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.
- Convertidor a señales analógicas de cualquier parámetro instantáneo que el equipo mide o calcula, incorporando módulos de expansión de salidas analógicas.
- Control de estado de elementos de la instalación utilizando las entradas analógicas del módulo.



Line-M-4IO-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

Especificaciones

Alimentación en continua

Consumo	máx. 3 W
---------	----------

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52,5 x 108 x 70 (mm)
Envoltorio	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN (IEC 60715)
Peso Neto (kg)	0,134

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

Circuito de medida de tensión

Impedancia entrada	150 Ω
--------------------	-------

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 analógicas

Cantidad	4
Impedancia entrada	150 Ω
Tipo medida	Corriente

Line-M-4IO-A

Módulos expandibles E/S analógicas, serie Line

CÓDIGO	TIPO	Protocolo	Entradas analógicas	Salida transistor	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica
Módulos Entradas / Salidas							
D73003.	Line-M-4IO-A	Modbus/RTU	4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	-	4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc)



Line-M-4IO-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

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

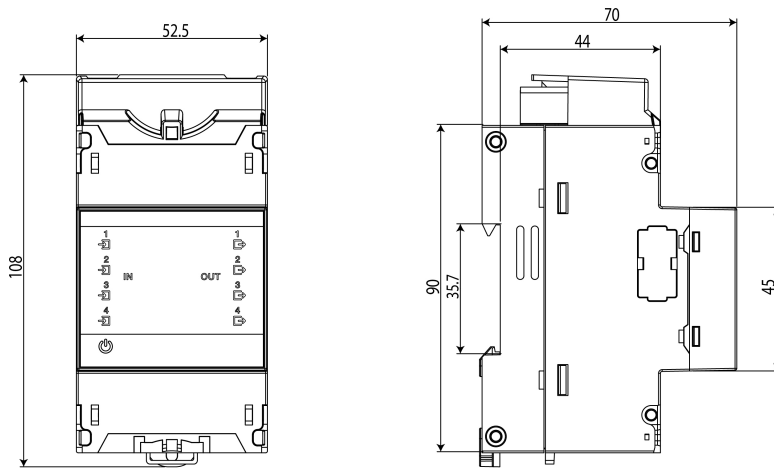


Line-M-4IO-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

Dimensiones



Conexiones

