

Line-M-4I0-A

Line-M-4I0-A, Módulo de 4 entradas / salidas analógicas

Código: M58E03. **DESCATALOGADO**

> 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 de 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 laterlamente 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-410-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: M58E03.

Especificaciones

Alimentación en corriente continua

Consumo	máx. 3 W

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 108 x 70 (mm)
Envolvente	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 medición de tensión

Impedancia de 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

Interfaz de usuario

LED	9 LED

Entradas analógicas

Cantidad	4
Impedancia de entrada	150 Ω
Rango nominal de entrada	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA (Programable)
Tipo de medición	Corriente
Corriente máxima admisible	22 mAcc
Precisión	< 1 %

Salidas analógicas

Cantidad	4
Linealidad	< 1 %
Modo corriente: Rango nominal	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
Modo corriente: resistencia de carga máxima	300 Ω

Fecha creación: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Line-M-4IO-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: M58E03.

Modo tensión: resistencia de carga mínima	5 kΩ
Modo tensión: Rango nominal de la salida	0 ... 10 V
Resolución DAC	4096 puntos
Tensión máxima interna	12 V
Precisión	1 % (0 ... 20 mA / 0 ... 10 V)

Line-M-4IO-A
Módulos expandibles E/S analógicas, serie Line

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

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

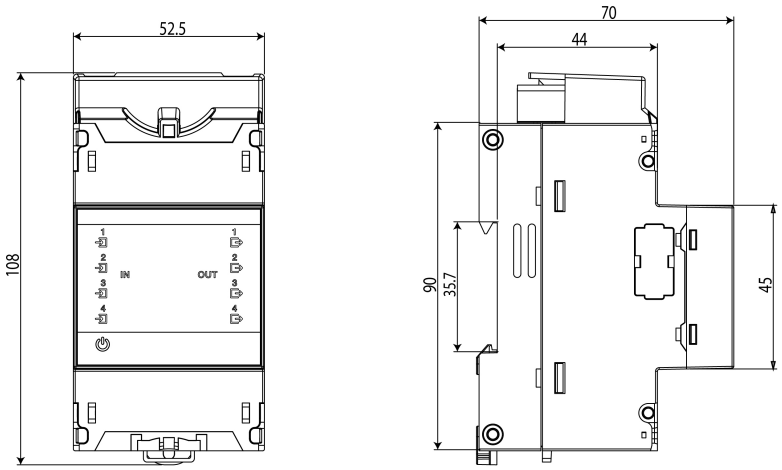


Line-M-4I0-A

Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: M58E03.

Dimensiones



Conexiones

