



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 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

- o 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.
- o Control de estado de elementos de la instalación utilizando las entradas analógicas del módulo.







Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

Especificaciones

Canada	máx. 3 W		
Consumo	IIIdX. 3 W		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 108 x 70 (mm)		
Envolvente	Plástico VO 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-4I0-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-4I0-A	Modbus/RTU	4 (0/4 20 mA)	-	-	-	4 (0/4 20 mA) 4 (0/2 10 Vdc)		







Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

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







Módulo de entradas / salidas analógicas

Código: D73003.

Dimensiones Conexiones







