



Line-M-4IO-A

Line-M-4IO-A, Módulos expansíveis

Código: D73003.

> Protocolo: Modbus/RTU

> Entradas analógicas: 4 (0/4 ... 20 mA)

> Comunicaçãos: Bus-Line

> Saida analógica: 4 (0/4 ... 20 mA) |4 (0/2 ... 10 Vdc)

> Fixação: Calha DIN

Descrição

Módulo de 4 entradas e 4 saídas analógicas. Permite a integração de sinais analógicos, 0-4...20mA, provenientes de equipamentos e sensores de controlo. O módulo dispõe de saídas para replicar os sinais registados através das suas entradas ou, para a conversão de parâmetros medidos pelos equipamentos do sistema Line de forma analógica, 0/4...20mA ou 0/2...10V, para a gestão através de dispositivos externos.

Os módulos de expansão da gama line, permitem ampliar prestações dos line-EDS-Cloud, line-EDS-PS em qualquer uma das suas versões e o analisador de redes line-CVM-D32 de uma forma simples.

Os módulos são conectados lateralmente e são detetados automaticamente no momento da conexão lateral, o que simplifica em grande medida a instalação e a configuração dos mesmos.

Aplicativo

- o Ampliação de entradas/saídas dos analisadores de redes line-CVM-D32 ou line-EDS.
- Conversor para sinais analógicos de qualquer parâmetro instantâneo que o equipamento mede ou calcula, incorporando módulos de expansão de saídas analógicas.
- o Controlo de estado de elementos da instalação utilizando as entradas analógicas do módulo.







Line-M-4IO-A

Módulo de entrada / saída analógica

Código: D73003.

Especificações

Consumo	max. 3 W
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 108 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN (IEC 60715)
Peso (kg)	0,134
Características ambientais	
Grau de proteção	IP30, Frente: IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 95%
Temperatura de armazenamento	-20 +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 +50 °C
Circuito de medição de tensão	
Impedância de entrada	150 Ω
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4
nterface do utilizador	
LED	9 LED
Entradas analógicas	
	4
Quantidade	7
Quantidade Impedância de entrada	150 Ω

Line-M-4I0-A

Módulos expansíveis, Série Line

CÓDIGO	MODELO	Protocolo	Entradas analógicas	Saída transistor	Nº relés	Entradas digitais	Saida analógica		
Módulos de entrada/saída									
D73003.	Line-M-4I0-A	Modbus/RTU	4 (0/4 20 mA)	-	-	-	4 (0/4 20 mA) 4 (0/2 10 Vdc)		





Página 3 de 4





Line-M-4IO-A

Módulo de entrada / saída analógica

Código: D73003.

Módulos expansíveis E/S analógicas, serie Line







Line-M-4IO-A

Módulo de entrada / saída analógica

Código: D73003.

Dimensões Conexões





