



## Line-M-4IO-A

Line-M-4IO-A, Mòdul de 4 entrades / sortides analògiques

Code: D73003.

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Entrades analògiques: 4 (0/4 ... 20 mA)
- > Comunicacions: Bus-Line
- > Sortida analògica: 4 (0/4 ... 20 mA) | 4 (0/2 ... 10 Vdc)
- > Fixació: Carril DIN

### Descripció

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides analògiques.

Permet la integració de senyals analògics, 0-4...20mA, provinents d'equips i sensors de control. El mòdul disposa de sortides per replicar els senyals registrats a través de les seves entrades o, per a la conversió de paràmetres mesurats pels equips del sistema Line de forma analògica, 0/4...20mA o 0/2...10V, per a la gestió a través de dispositius externs.

Els mòduls d'expansió de la gamma line, permeten ampliar prestacions dels line-EDS-Cloud, line-EDS-PS en qualsevol de les seves versions, i l'analitzador de xarxes line-CVM-D32 d'una manera senzilla.

/p>

Els mòduls es connecten lateralment i són detectats automàticament en el moment de la connexió lateral, cosa que simplifica enormement la instal·lació i la configuració dels mateixos.

### Aplicació

- Ampliació d'entrades / sortides dels analitzadors de xarxes line-CVM-D32 o line-EDS.
- Convertidor a senyals analògics de qualsevol paràmetre instantani que l'equip mesura o calcula, incorporant mòduls d'expansió de sortides analògiques.
- Control d'estat d'elements de la instal·lació utilitzant les entrades analògiques del mòdul.



## Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: D73003.

### Especificacions

#### Alimentació en contínua

Consum	màx. 3 W
--------	----------

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	52.5 x 108 x 70 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN (IEC 60715)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP30, Frontal: IP40
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +70 °C
Temperatura de treball	-10 ... +50 °C

#### Circuit de mesura de tensió

Impedància d'entrada	150 Ω
----------------------	-------

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300V
Normes	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Interfície d'usuari

LED	9 LED
-----	-------

#### Entrades analògiques

Quantitat	4
Impedància d'entrada	150 Ω
Tipus de mesura	Corrent

#### Pes net (kg)

0,134
-------

#### Line-M-4IO-A

Mòduls expandibles E/S analògiques, sèrie Line

CODI	TIPUS	Protocol	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
------	-------	----------	----------------------	--------------------	------------	-------------------	-------------------

#### Mòduls Entrades / Sortides



## Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: D73003.

CODI	TIPUS	Protocol	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
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 comunicació RS-485, amb connector lateral entre mòduls

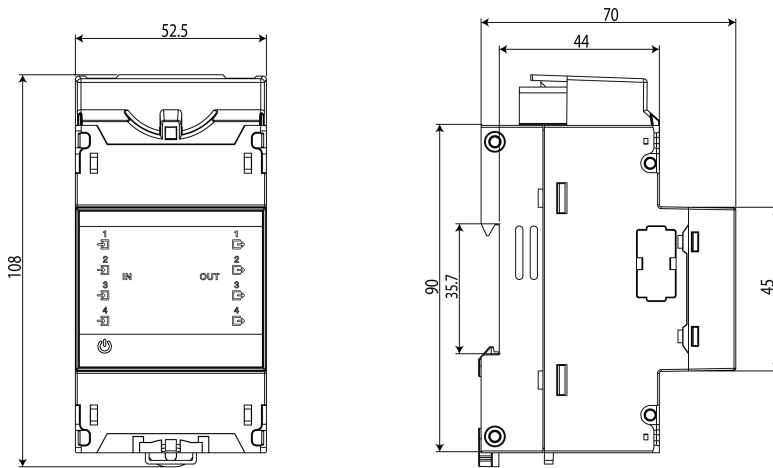


# Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: D73003.

## Dimensions



## Conexions

