



Line-M-4IO-A

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

Code: M58E03. **DESCATALOGADO**

- > 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: M58E03.

Especificacions

DC power supply

Consumption	màx. 3 W
-------------	----------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	52.5 x 108 x 70 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Fastening	DIN rail (IEC 60715)
Weight (kg)	0,134

Environmental characteristics

Protection class	IP30, Frontal: IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95%
Storage temperature	-20 ... +70 °C
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Voltage measurement circuit

Input impedance	150 Ω
-----------------	-------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Standards	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

User interface

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

Analogue inputs

Quantity	4
Input impedance	150 Ω
Nominal input range	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA (Programable)
Measurement type	Corriente
Maximum allowable neutral current	22 mAcc
Accuracy	< 1 %

Analogue outputs

Quantity	4
Linearity	< 1 %
Current mode, nominal range	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
Current mode: maximum load resistance	300 Ω



Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: M58E03.

Voltage mode, minimum load resistance	5 kΩ
Voltage mode: nominal output range	0 ... 10 V
DAC resolution	4096 punts
Maximum internal voltage	12 V
Accuracy	1 % (0 ... 20 mA / 0 ... 10 V)

Line-M-4IO-A
Mòduls expandibles E/S analògiques, sèrie Line

CODI	TIPUS	Protocol	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
Input/Output Modules							
M58E03.	Line-M-4IO-A	Modbus/RTU	4 (0 / 4 ... 20 mA)	-	-	-	4 (0 / 4 ... 20 mA) 4 (0 / 2 ... 10 Vdc)
Mòduls Entrades / Sortides							
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

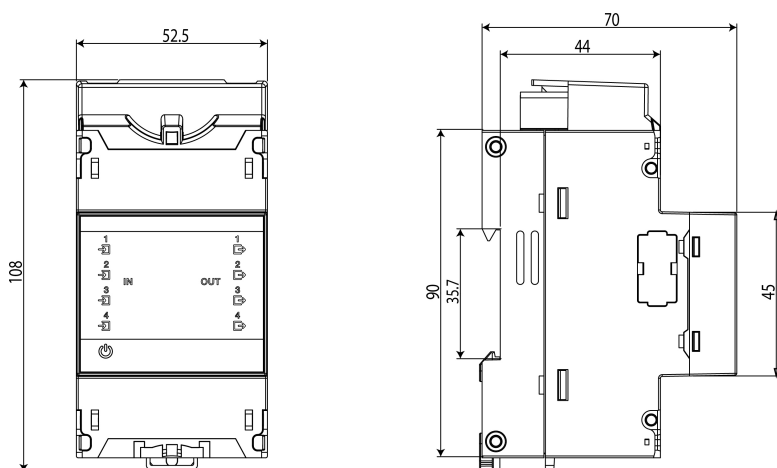


Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: M58E03.

Dimensions



Conexions

