

Line-M-4I0-A

Line-M-4I0-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 laterlament 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.

Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



Line-M-4I0-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: M58E03.

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 autoextingible
Fixació	Carril DIN (IEC 60715)
Pes net (kg)	0,134

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
Rang nominal d'entrada	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA (Programable)
Tipus de mesura	Corriente
Corrent màxima admisible	22 mAcc
Precisió	< 1 %

Sortides analògiques

Quantitat	4
Linealitat	< 1 %
Mode corrent: Rang nominal	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
Mode corrent: resistència de càrrega màxima	300 Ω

Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



Line-M-4I0-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: M58E03.

Mode tensió: resistencia de càrrega mínima	5 kΩ
Mode de tensió: rang nominal de la sortida	0 ... 10 V
Resolució DAC	4096 punts
Tensió màxima interna	12 V
Precisió	1 % (0 ... 20 mA / 0 ... 10 V)

Line-M-4I0-A
Mòduls expandibles E/S analògiques, sèrie Line

CODI	TIPUS	Protocol	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
Móduls Entrades / Sortides							
D73003.	Line-M-4I0-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

Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

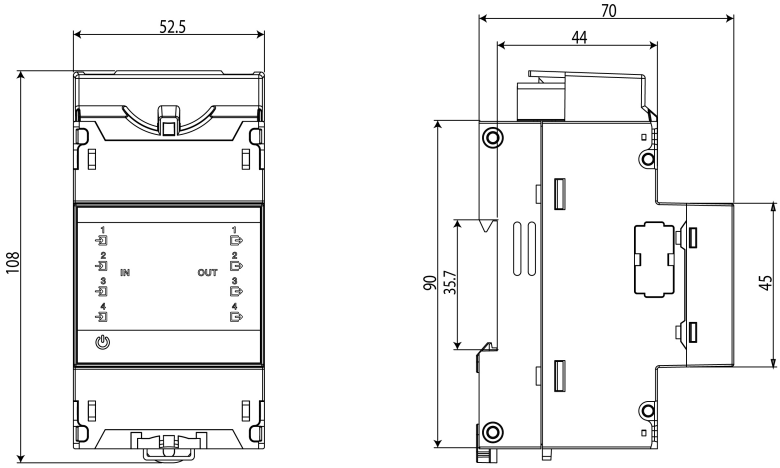


Line-M-4I0-A

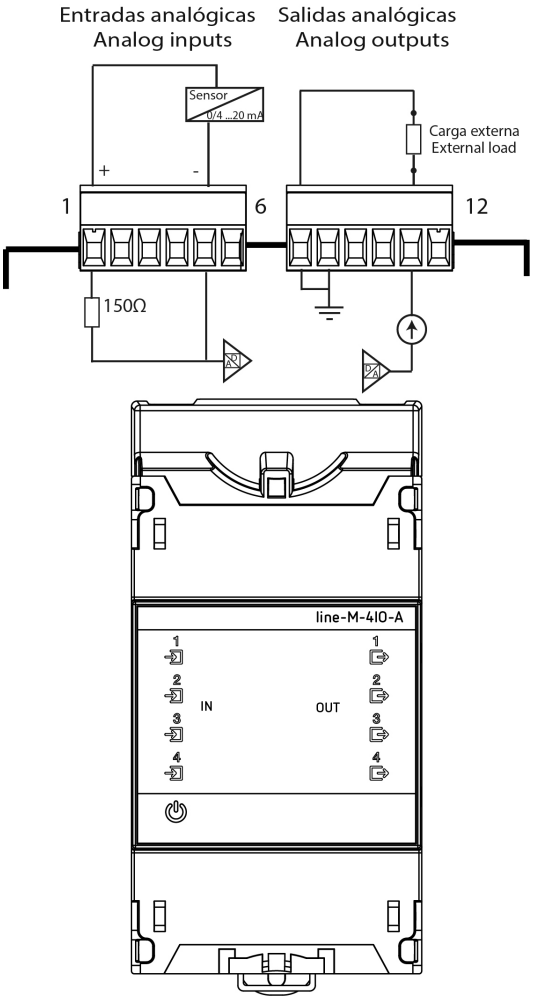
Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: M58E03.

Dimensions



Conexions



Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.