



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

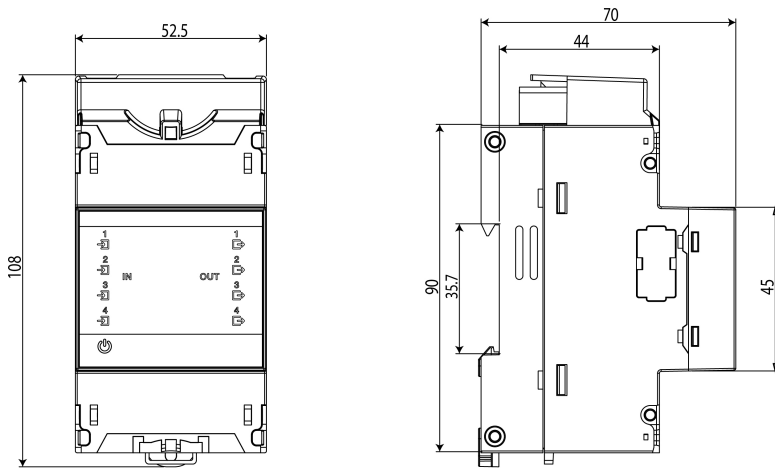


Line-M-4IO-A

Mòdul d'entrades / sortides analògiques

Code: D73003.

Dimensions



Conexions

