



## Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R, Mòdul d'expansió de 4 entrades digitals i 4 sortides digitals de relé

Code: M58E02. **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Comunicacions: Bus-Line
- > N° relés: 4
- > Entrades digitals: 4
- > Fixació: Carril DIN

### Descripció

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides de relés, lliures de potencial.

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>

Permeten afegir als equips sortides i entrades digitals, entrades i sortides analògiques o una combinació de les mateixes.

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.
- Gestió de fins a 4 tarifes amb l'activació de les diferents entrades del mòdul.
- Alarmes totalment programables de forma independent segons un valor baix, alt, histèresi, retards a connexió desconexió, estat de repòs normalment obert o tancat i enclavament.
- Control d'estat d'elements de la instal·lació utilitzant l'estat de les entrades del mòdul.



## Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

### Especificacions

#### Alimentació en contínua

Consum màx. 4 W

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 52.5 x 118 x 70 (mm)  
Envoltant Self-extinguishing V0 plastic  
Fixació DIN rail (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

#### Característiques elèctriques

Tensió màxima 275 V ~

#### Circuit de mesura de tensió

Impedància d'entrada 3kΩ

#### 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 digitals

Aïllament 3,75 kV~  
Quantitat 4  
Tipus Optoacoblada  
Amplada mínima del senyal 10 ms

#### Sortides digitals de relé

Quantitat 4  
Tipus Clase A, filtrat de corrent d'alta freqüència  
Corrent màxima 6 A ~  
Tensió màxima de contactes oberts 250 V ~



## Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Vida elèctrica (a màxima càrrega) | 5 x 10 <sup>4</sup> cicles |
| Vida mecànica                     | 5 x 10 <sup>6</sup> cicles |
| Potència màxima de commutació     | 1500 VA                    |

### Pes net (kg)

|     |
|-----|
| 0,2 |
|-----|

### Protecció

|         |          |
|---------|----------|
| Element | Varistor |
|---------|----------|

### Line-M-4IO-R

Mòduls expandibles E/S relé, sistema Line

| CODI                              | TIPUS        | Protocol   | Entrades analògiques | Sortida transistor | Núm. relés | Entrades digitals | Sortida analògica |
|-----------------------------------|--------------|------------|----------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|
| <b>Mòduls Entrades / Sortides</b> |              |            |                      |                    |            |                   |                   |
| D73002.                           | Line-M-4IO-R | Modbus/RTU | -                    | -                  | 4          | 4                 | -                 |

Bus-Line: sistema de comunicació RS-485, amb connector lateral entre mòduls

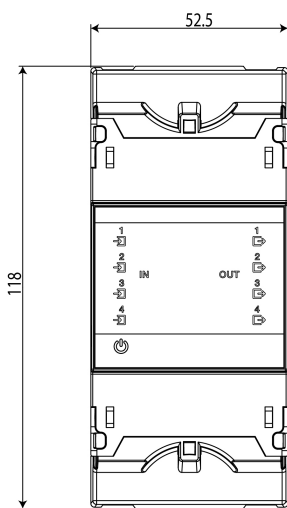


# Line-M-4IO-R

Mòdul de 4 entrades i 4 sortides

Code: M58E02.

## Dimensions



## Conexions

