



## Line-M-20I

Line-M-20I, Mòdul centralitzador de 20 entrades digitals

Code: D73006.

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Comunicacions: Bus-Line
- > Entrades digitals: 20
- > Fixació: Carril DIN

### Descripció

El line-M-20I és un centralitzador de 20 entrades digitals, dissenyat per centralitzar l'estat lògic de cada senyal o comptabilitzar el nombre d'impulsos a cadascuna de les entrades.

### Aplicació

- Centralitzar consums d'instal·lacions com ara: centres comercials, hotels, càmpings, etc.
- Receptor de polsos per comptar usos tipus aigua, gas, etc.



## Line-M-20I

Centralitzador d'impulsos

Code: D73006.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
|------------------------------|---------------|

#### Alimentació en contínua

|                |        |
|----------------|--------|
| Consum         | 3,5 W  |
| Tensió nominal | 12 Vcc |

#### Característiques mecàniques

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 52.5 x 118 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 | 1.4 kΩ |
|----------------------|--------|

#### 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 | 21 LED |
|-----|--------|

#### Entrades digitals

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Aïllament                 | 4,2 kVcc                                      |
| Quantitat                 | 20  |
| Consum (per entrada)      | 60 mA entrades en OFF / 240 mA entrades en ON |
| Tipus                     | Optoacoblada                                  |
| Amplada mínima del senyal | 10 ms   |

#### Sortides digitals de transistor

|               |        |
|---------------|--------|
| Corrent màxim | 120 mA |
|---------------|--------|



## Line-M-20I

Centralitzador d'impulsos

Code: D73006.

### Pes net (kg)

0,178

### Line-M-20I

Mòduls expandibles entrades d'impulsos, sèrie Line

| CODI                              | TIPUS      | Protocol   | Núm. relés | Entrades digitals |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Mòduls Entrades / Sortides</b> |            |            |            |                   |
| D73006.                           | Line-M-20I | Modbus/RTU | -          | 20                |

Transistor I/O expansion modules, Line system



## Line-M-20I

Centralitzador d'impulsos

Code: D73006.

### Dimensions



### Conexions

