



## M-CVM-AB-8I-80TR

M-CVM-AB-8I-80TR, Mòduls expandibles

Code: M56E01.

- > Memòria : No
- > Sortida Transistor: 8
- > Entrades digitals: 8

### Descripció

Mòdul d'expansió de 8 entrades digitals i 8 sortides a transistor.

### Aplicació

#### Entrades digitals

- Reporta per comunicacions:
- Estats lògics de sistemes externs a l'equip
- Contatge d'impulsos d'altres equips que els generin (comptadors d'aigua o gas, etc.)

#### Sortides digitals

- Activació / Desactivació per màxim o mínim de paràmetres instantanis mesurats per l'equip
- Generació d'impulsos per paràmetres incrementals mesurats per l'equip



## M-CVM-AB-8I-80TR

Mòduls d'expansió M-CVM-AB-8I-80TR

Code: M56E01.

### Especificacions

#### DC power supply

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

#### Mechanical characteristics

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 90 x 90 x 90 (mm)             |
| Envelope                         | Self-extinguishing V0 plastic |
| Fastening                        | Panel                         |
| Weight (kg)                      | 0,156                         |

#### Environmental characteristics

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Protection class                         | IP 30         |
| Relative humidity (without condensation) | 5 ... 95%     |
| Storage temperature                      | -20... +80 °C |
| Operating temperature                    | -10...+50 °C  |

#### Standards

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications                        | UL 61010-1 3rd edition, CAN/CSA-C22.2 No.61010-1 3rd. edition 2012-05                                         |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                                                                                                          |
| Standards                             | IEC 61010-1 (1rd. Edition), UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, IEC 60664-1, IEC 61010-2-030 (First Edition). |

#### Voltage measurement circuit

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Input impedance | 3kΩ |
|-----------------|-----|

#### Digital inputs

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Input/output insulation | 4 kV                         |
| Quantity                | 8                            |
| Type                    | Contacte lliure de potencial |

#### Digital transistor outputs

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Pulse width                            | 1 ms            |
| Quantity                               | 8               |
| Type                                   | NPN             |
| Pulse output, time period (Ton / Toff) | 0,3 ms / 0,7 ms |
| Maximum frequency                      | 1 kHz           |
| Maximum current                        | 130 mA          |
| Maximum voltage                        | 48 Vdc          |



# M-CVM-AB-8I-80TR

Mòduls d'expansió M-CVM-AB-8I-80TR

Code: M56E01.

M-CVM-AB-8I-80TR  
Mòduls expandibles

| CODI    | TIPUS            | Sortida Transistor | Entrades digitals |
|---------|------------------|--------------------|-------------------|
| M56E01. | M-CVM-AB-8I-80TR | 8                  | 8                 |

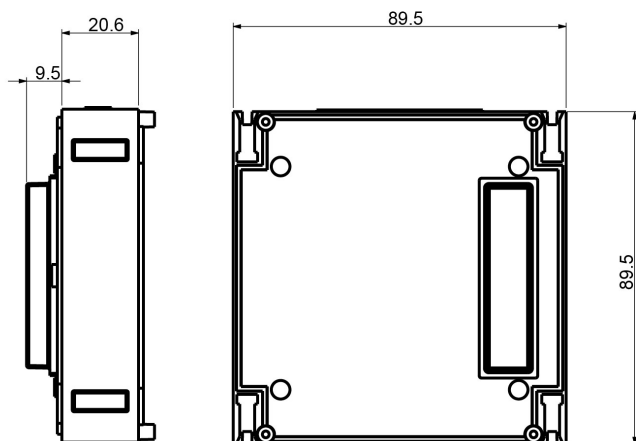


## M-CVM-AB-8I-80TR

Mòduls d'expansió M-CVM-AB-8I-80TR

Code: M56E01.

### Dimensions



### Conexions

