

# M-CVM-AB-8I-8OR

M-CVM-AB-8I-8OR, Módulos expansíveis

Código: M56E02.

> Memoria: Não
> Nº relés: 8
> Entradas digitais: 8

## Descrição

Módulo de expansão de 8 entradas digitais e 8 saídas para relé.

## Aplicativo

Entradas digitais

- Reporta por comunicações:
- Estados lógicos de sistemas externos ao equipamento
- Contagem de impulsos de outros equipamentos que os gerem (contadores de Água ou Gás, etc..)

Saídas digitais

- Activação/desactivação através de máximo e mínimo de parâmetros instantâneos por equipamento.



Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# M-CVM-AB-8I-8OR

Módulos de expansão M-CVM-AB-8I-8OR

Código: M56E02.

## Especificações

### Alimentação em corrente contínua

| | |
|---|---|
| Consumo | máx. 3 W |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 90 x 90 x 90 (mm) |
| Envolvente | Plástico auto-extinguível V0 |
| Fixação | Panel |
| Peso (kg) | 0,18 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 30 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95% |
| Temperatura de armazenamento | -20... +80 °C |
| Temperatura de trabalho | -10...+50 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificações | UL 61010-1 3rd edition, CAN/CSA-C22.2 No.61010-1 3rd. edition 2012-05 |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | IEC 61010-1 (1rd. Edition), UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, IEC 60664-1, IEC 61010-2-030 (First Edition). |

### Circuito de medição de tensão

| | |
|---|---|
| Impedância de entrada | 32kΩ |

### Entradas digitais

| | |
|---|---|
| Isolamento entre entrada e saída | 4 kV |
| Quantidade | 8 |
| Tipo | Contato sem potencial |

### Saídas digitais de relés

| | |
|---|---|
| Vida elétrica em carga máxima | $10^5$ ciclos (250 Vca/3 A) |
| Vida mecânica | $2x10^7$ ciclos |
| Potência máxima de comutação | 750 VA |



Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# M-CVM-AB-8I-8OR

Módulos de expansão M-CVM-AB-8I-8OR

Código: M56E02.

| CÓDIGO | MODELO | Nº relés | Entradas digitais |
|---|---|---|---|
| M56E02. | M-CVM-AB-8I-8OR | 8 | 8 |



Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

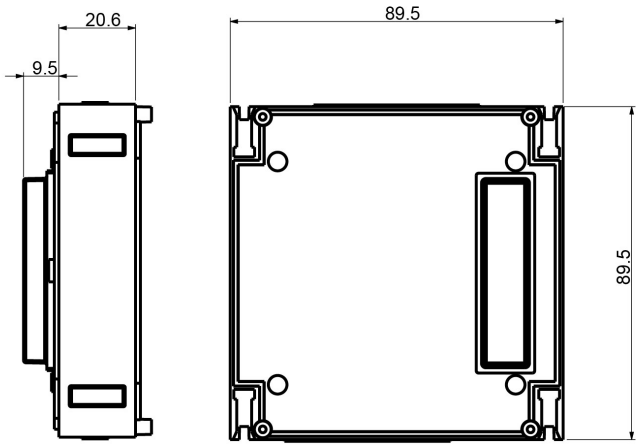


# M-CVM-AB-8I-8OR

Módulos de expansão M-CVM-AB-8I-8OR

Código: M56E02.

## Dimensões




## Conexões

