

# M-CVM-AB

## Módulos de expansão M-CVM-AB-4AI-8AO



### Descrição

Módulo de expansão de 4 entradas analógicas e 8 saídas analógicas.

### Aplicações

#### Entradas analógicas

- Medida de parâmetros de sinais de processos externos ao equipamento.
- Visualiza no ecrã e reporta por comunicações de tais sinais

#### Saídas analógicas

- Geração de sinais de processo de parâmetros eléctricos instantâneos medidos pelo equipamento

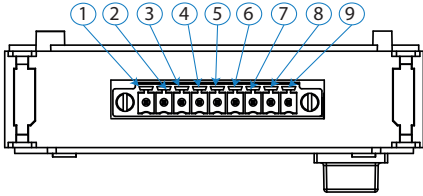
### Características técnicas

<b>Máxima potência consumida</b>	3 W	
<b>Mecânica</b>	Protecção de Bornes IP 20	
<b>Entradas analógicas</b>	Tipo de medição	Corrente
	Gama nominal da entrada	0-20 / 4-20 mAcc
	Precisão na medição	< 1 %
	Impedância de entrada	150 Ω
	Corrente máxima admitida na entrada	22 mAcc
	Números entradas	4
	Esquema de ligações	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm <sup>2</sup>
	Par de aperto do borne	0,25 Nm
<b>Saídas Analógicas em modo de corrente</b>	Tensão máxima interna	12 V
	Gama nominal da saída	0-20 / 4-20 mA
	Linearidade	< 1%
	Resistência de carga máxima	300 Ω
	Resolução do DAC	4096 pontos
	Núm. de saída configuráveis em modo de corrente	8
<b>Saída Analógicas em modo de tensão</b>	Tensão máxima interna	12 V
	Gama nominal da saída	0-10 V
	Linearidade	< 1%
	Resistência de carga mínima	5000 Ω
	Resolução do DAC	4096 pontos
	Núm. de saída configuráveis em modo de corrente	8
<b>Código</b>	<b>M56E03</b>	

# M-CVM-AB

## Módulos de expansão M-CVM-AB-4AI-8AO

### Ligações



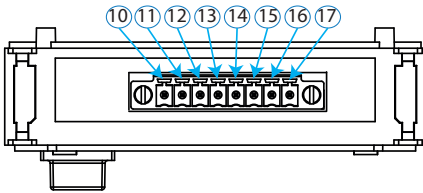
Bornes de Entradas/Saídas analógicas, face superior

#### Bornes da face superior

Relação de bornes da face superior, módulo de entradas/saídas analógicas

Bornes do equipamento

1	O1	Saída analógica 1	6	O5	Saída analógica 6
2	O2	Saída analógica 2	7	O6	Saída analógica 7
3	O3	Saída analógica 3	8	O7	Saída analógica 8
4	O4	Saída analógica 4	9	COM	Comum às saídas analógicas
5	Oc	Saída analógica 5			



Bornes de Entradas/Saídas analógicas, face inferior

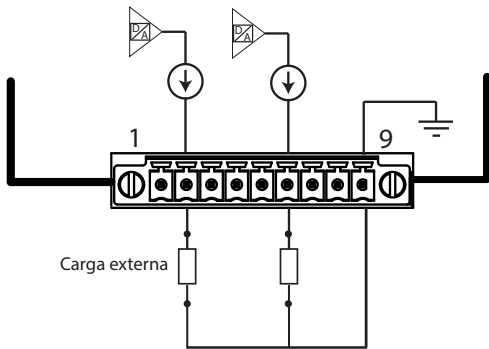
#### Bornes da face inferior

Relação de bornes da face superior, módulo de entradas/saídas analógicas

Bornes do equipamento

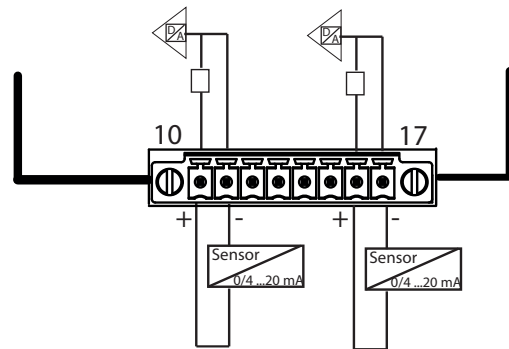
10	I1+	Entrada analógica 1	14	I3+	Entrada analógica 3
11	I1-	Entrada analógica 1	15	I3-	Entrada analógica 3
12	I2+	Entrada analógica 2	16	I4+	Entrada analógica 4
13	I2-	Entrada analógica 2	17	I4-	Entrada analógica 4

#### Saídas analógicas



Esquema de ligações, saídas analógicas

#### Entradas analógicas



Esquema de ligações, entradas analógicas