

M-CVM-AB

Módulos de expansión M-CVM-AB-4AI-8AO



Descripción

Módulo de expansión de 4 entradas analógicas y 8 salidas analógicas.

Aplicaciones

Entradas analógicas

- Medida de parámetros de señales de proceso externos al equipo.
- Visualiza en pantalla y reporta por comunicaciones dichas señales

Salidas analógicas

- Generación de señales de proceso de parámetros eléctricos instantáneos medidos por el equipo

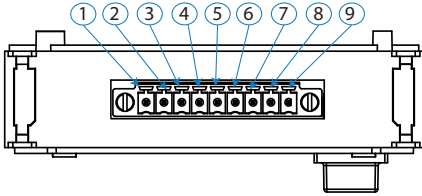
Características técnicas

Máxima potencia consumida	3 W
Mecánica	Protección Bornes
	IP 20
Entradas Analógicas	Tipo de medida
	Corriente
	Rango nominal de la entrada
	0-20 / 4-20 mAc.c.
	Precisión de la medida
	< 1 %
	Impedancia de entrada
	150 Ω
	Corriente máxima admisible en la entrada
	22 mA c.c.
	Números entradas
	4
	Conexionado
	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm ²
	Par de apriete del borne
	0,25 Nm
Salidas Analógicas en modo corriente	Tensión máxima interna
	12 V
	Rango nominal de la salida
	0-20 / 4-20 mA
	Linealidad
	< 1%
	Resistencia de carga máxima
	300 Ω
	Resolución del DAC
	4096 puntos
	Nº de salidas configurables en modo corriente
	8
Salidas Analógicas en modo tensión	Tensión máxima interna
	12 V
	Rango nominal de la salida
	0-10 V
	Linealidad
	< 1%
	Resistencia de carga mínima
	5000 Ω
	Resolución del DAC
	4096 puntos
	Nº de salidas configurables en modo corriente
	8
Código	M56E03

M-CVM-AB

Módulos de expansión M-CVM-AB-4AI-8AO

Conexiones



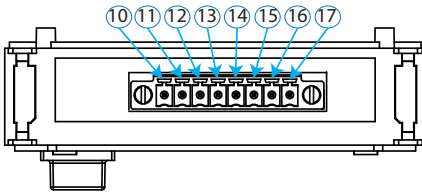
Bornes Entradas / Salidas analógicas, cara superior

Bornes de la cara superior

Relación de bornes de la cara superior, Módulo de Entradas / Salidas analógicas

Bornes del equipo

1	O1	Salida analógica 1	6	O5	Salida analógica 6
2	O2	Salida analógica 2	7	O6	Salida analógica 7
3	O3	Salida analógica 3	8	O7	Salida analógica 8
4	O4	Salida analógica 4	9	COM	Común de las salidas analógicas
5	Oc	Salida analógica 5			



Bornes Entradas / Salidas analógicas, cara inferior

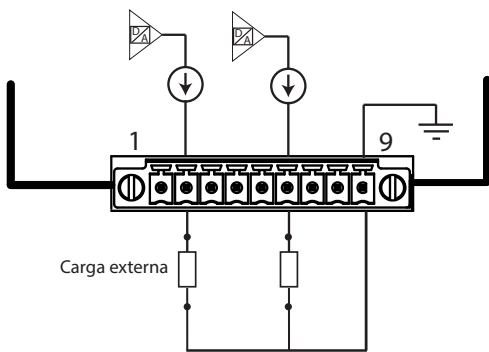
Bornes de la cara inferior

Relación de bornes de la cara superior, Módulo de Entradas / Salidas analógicas

Bornes del equipo

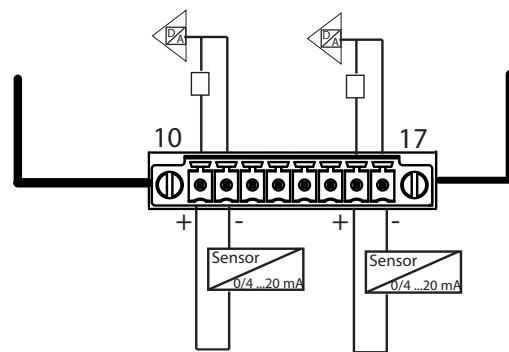
10	I1+	Entrada analógica 1	14	I3+	Entrada analógica 3
11	I1-	Entrada analógica 1	15	I3-	Entrada analógica 3
12	I2+	Entrada analógica 2	16	I4+	Entrada analógica 4
13	I2-	Entrada analógica 2	17	I4-	Entrada analógica 4

Salidas analógicas



Esquema de conexionado, salidas analógicas

Entradas analógicas



Esquema de conexionado, entradas analógicas