

M-CVM-AB

Módulos de expansión M-CVM-AB-8I-8OR



Descripción

Módulo de expansión de 8 entradas digitales y 8 salidas a relé.

Aplicaciones

Entradas digitales

- Reporta por comunicaciones:
- Estados lógicos de sistemas externos al equipo
- Contaje de impulsos de otros equipos que los generen (contadores de Agua o Gas, etc..)

Salidas digitales

- Activación / Desactivación por máximo o mínimo de parámetros instantáneos medidos por el equipo

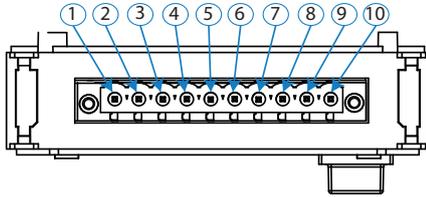
Características técnicas

Máxima potencia consumida		3 W
Mecánica	Protección Bornes	IP 20
Entradas lógicas	Tipo de entrada	Libre de tensión / NPN
	Tipo de acoplamiento	Entrada optoaislada
	Tensión máxima	12 Vc.c.
	I_{ON}	4 mA
	Consumo entrada	<0,25 W
	Tiempos mínimos	t_{ON} 40 ms
		t_{OFF} 40 ms
	Números entradas	8
	Conexionado	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm ²
	Par de apriete del borne	0,3 Nm
Salidas relees	Tensión nominal	12 V
	Corriente nominal	10 mA
	Carga máxima V c.a.	250/5 V c.a. / A
	Carga máxima V c.c.	30/5 V c.c. / A
	Carga mínima del relé	100 mV c.c.
		100 μ A
	Vida mecánica	2×10^7 ciclos
	Vida eléctrica en carga nominal	5×10^4 ciclos
Salidas digitales	Número de salidas	8
	Conexionado	0,05-2,5(AWG 30-12) mm ²
	Par de apriete del borne	0,6 Nm
Código	M56E02	

M-CVM-AB

Módulos de expansión M-CVM-AB-8I-8OR

Conexiones



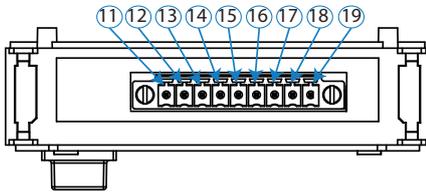
Bornes Entradas / Salidas digitales de relé, cara superior

Bornes de la cara superior

Relación de bornes de la cara superior, Módulo de Entradas / Salidas digitales de Relé

Bornes del equipo

1	R1	Salida digital de relé 1	6	R5	Salida digital de relé 5
2	R2	Salida digital de relé 2	7	R6	Salida digital de relé 6
3	R3	Salida digital de relé 3	8	R7	Salida digital de relé 7
4	R4	Salida digital de relé 4	9	R8	Salida digital de relé 8
5	Rc	Común de las salidas digitales de relé	10	Rc	Común de las salidas digitales de relé



Bornes Entradas / Salidas digitales de relé, cara inferior

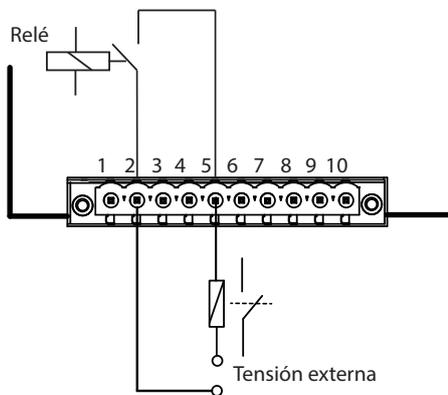
Bornes de la cara inferior

Relación de bornes de la cara inferior, Módulo de Entradas / Salidas digitales de Relé

Bornes del equipo

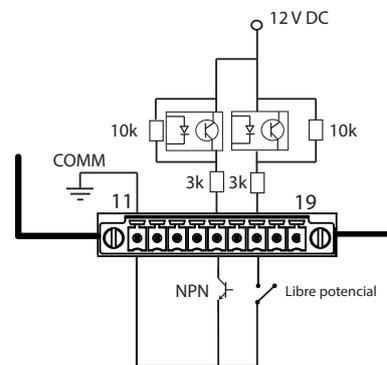
11	GND	Para las entradas digitales	16	I5	Entrada digital 5
12	I1	Entrada digital 1	17	I6	Entrada digital 6
13	I2	Entrada digital 2	18	I7	Entrada digital 7
14	I3	Entrada digital 3	19	I8	Entrada digital 8
15	I4	Entrada digital 4			

Salidas digitales de transistor



Esquema de conexionado, salidas digitales de relé

Entradas digitales



Esquema de conexionado, entradas digitales