

M-CVM-AB

Modules d'expansion M-CVM-AB-4AI-8AO



Description

Module d'expansion de 4 entrées analogiques et 8 sorties analogiques.

Applications

Entrées analogiques

- Mesure de paramètres de signaux de processus externes à l'équipement.
- Affichage sur écran et information par communications de ces signaux

Sorties analogiques

- Génération de signaux de processus de paramètres électriques instantanés mesurés par l'équipement

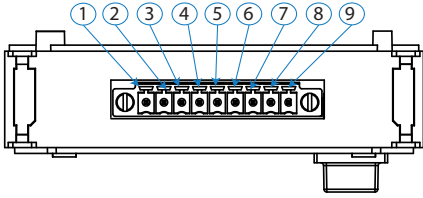
Caractéristiques techniques

Puissance maximale consommée		3 W	
Mécanique	Protection bornes	IP 20	
Entrées analogiques	Type de mesure	Courant	
	Rang nominal de l'entrée	0-20 / 4-20 mAcc	
	Précision de la mesure	< 1 %	
	Impédance d'entrée	150 Ω	
	Courant maximal admissible à l'entrée	22 mA c.c.	
	Nombre entrées	4	
	Connectique	0,05-1,5 (AWG 30-14) mm ²	
	Couple de serrage de la borne	0,25 Nm	
	Sorties analogiques en mode courant	Tension maximale interne	12 V
		Rang nominal de la sortie	0-20 / 4-20 mA
Linéarité		< 1%	
Résistance de charge maximale		300 Ω	
Résolution du DAC		4096 points	
Nbre de sorties configurables en mode courant		8	
Sorties analogiques en mode tension	Tension maximale interne	12 V	
	Rang nominal de la sortie	0-10 V	
	Linéarité	< 1%	
	Résistance de charge minimale	5000 Ω	
	Résolution du DAC	4096 points	
	Nbre de sorties configurables en mode courant	8	
Code	M56E03		

M-CVM-AB

Modules d'expansion M-CVM-AB-4AI-8AO

Connexions



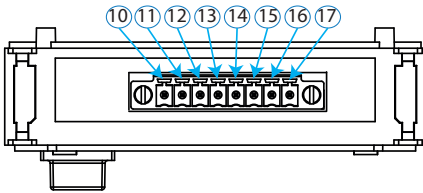
Bornes entrées / sorties analogiques, face supérieure

Bornes de la face supérieure

Rapport de bornes de la face supérieure, module d'entrées / sorties analogiques

Bornes de l'équipement

1	O1	Sortie analogique 1	6	O5	Sortie analogique 6
2	O2	Sortie analogique 2	7	O6	Sortie analogique 7
3	O3	Sortie analogique 3	8	O7	Sortie analogique 8
4	O4	Sortie analogique 4	9	COM	Commun des sorties analogiques
5	Oc	Salida analógica 5			



Bornes entrées / sorties analogiques, face inférieure

Bornes de la face inférieure

Rapport de bornes de la face supérieure, module d'entrées / sorties analogiques

Bornes de l'équipement

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

Sorties analogiques

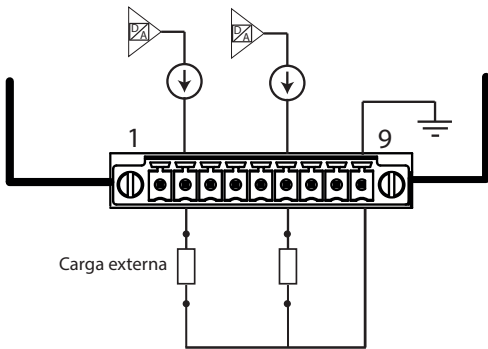


Schéma de connexion, sorties analogiques

Entrées analogiques

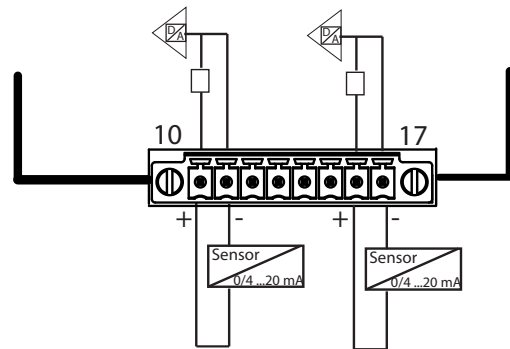


Schéma de connexion, entrées analogiques