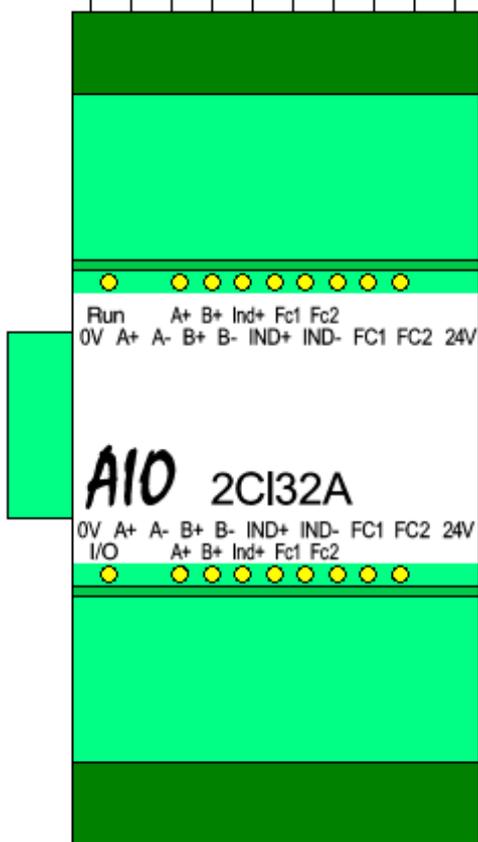


2CI-32A

Module 2 entrées Compteurs 32 bits pour codeurs incrémentaux 24 V DC

1		0 Volt DC Externe
2	A +	Entrée A +
3	A -	Entrée A -
4	B +	Entrée B +
5	B -	Entrée B -
6	I +	Entrée Index +
7	I -	Entrée Index -
8	FC1	Entrée Fin de Course
9	FC2	Entrée Fin de Course
10		+ 24 Volt DC Externe

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



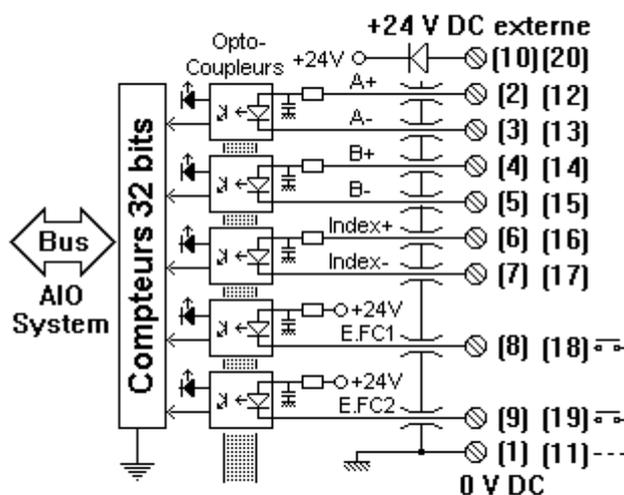
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

11		0 Volt DC Externe
12	A +	Entrée A +
13	A -	Entrée A -
14	B +	Entrée B +
15	B -	Entrée B -
16	I +	Entrée Index +
17	I -	Entrée Index -
18	FC1	Entrée Fin de
19	FC2	Entrée Fin de
20		+ 24 Volt DC

Le module 2CI-32A est un module E/S de la gamme AIO System gérant deux compteurs/décompteurs 32 bits pour le contrôle de codeurs incrémentaux avec interface push/pull 24 Vdc. Chaque entrée codeur est constituée de 5 entrées différentielles opto-découplées : A, B, Index, FC1, FC2. La logique interne de ce module est alimentée directement par le bus AIO System.

Installation : installer le module hors tension en le plaçant sur le rail DIN puis en le faisant glisser vers la gauche pour l'emboîter dans le module qui le précède.

Fonctionnement : en fonctionnement, la led jaune "Run" allumée indique que le module a été identifié par la station et qu'il est fonctionnel. La led jaune "I/O" est active chaque fois que le module est accédé par la station.



Consommation	385 mA/ 5 Vcc : 0 mA / 24 V DC
Résolution compteurs	32 bits
Isolation optique / Entrée	2 500 Volts
Impédance entrées FC1	4,7 KOhms
	2
Fonctions intégrées	Commandes de mise à zéro compteur, mise à zéro sur front montant Index sur Fin de Course, activation des interruptions sur Index, FC1 ou FC2.
Fréquence des compteurs	0 à 10 Mhz
Identifiant du module	\$9090
Dimension du module	53 x 112 x 53 mm (l x h x p)
Utilisation	température de 0°C à 70°C, Indice IP 20 < 95% d'humidité relative sans condensation
Directives CEM	Conformes EN 55022/A1/A2
Directives électriques	EN 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6 et 4-11
Date du document	Novembre 2006