

4DO/8DI-N

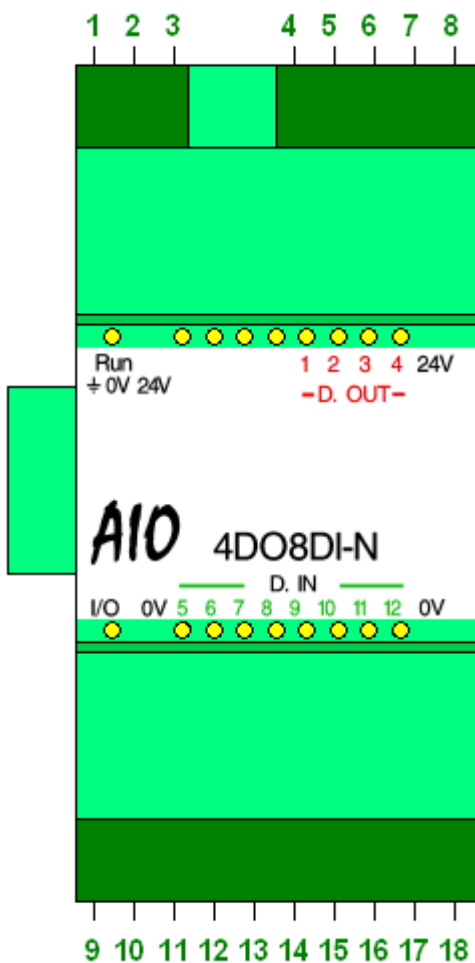
Module Alimentation + 4 entrées et 8 sorties digitales type N - 24 V DC opto-découplées

1		Masse chassis
2	0 V	0 Volt D C (Alim 24 V)
3	24 V	+24 Volts D C
4	DO 1	Sortie TOR 1
5	DO 2	Sortie TOR 2
6	DO3	Sortie TOR 3
7	DO 4	Sortie TOR 4
8		+24 Volts D C

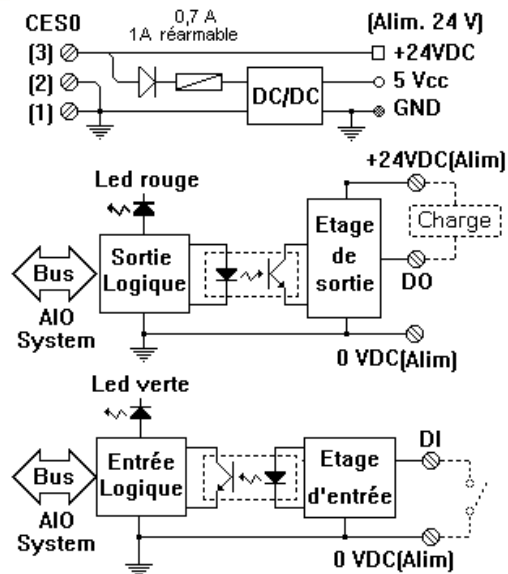
Le module 4DO/8DI-N est un module E/S de la gamme AIO System équipé d'une alimentation sur 24 VDC pour alimenter les modules placés après lui sur le bus AIO System : 1,4 A max sur 5 Vcc et 6 A max sur 24 V DC. Ce module assure l'activation de 4 états Tout ou Rien avec visualisation par leds rouges ainsi que l'acquisition de 8 états Tout ou Rien avec visualisation par leds vertes sur son plastron central. Il est alimenté directement par le bus interne 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 ou le connecter au cordon d'extension C120 du Bus si il est placé en tête de rail.

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.



11		0 Volt D C (Alim 24 V)
12	DI 5	Entrée TOR 5
13	DI 6	Entrée TOR 6
14	DI 7	Entrée TOR 7
15	DI 8	Entrée TOR 8
16	DI 9	Entrée TOR 9
17	DI 10	Entrée TOR 10
18	DI 11	Entrée TOR 11
19	DI 12	Entrée TOR 12
20		0 Volt D C (Alim 24 V)



	Entrées	Sorties
Isolation optique	2 500 Volts	2 500 Volts
Impédance	4,9 KOhms	
Courant par entrée/sortie	6 mA / 24 V DC	500 mA / 24 V DC
Niveau 0	> 15 V DC	Etat inactif
Niveau 1	< 3 V DC	< 3 V DC
Fréq. acquisition/activation	100 Hz	100 Hz
Consommation interne	< 100 mA / 5 Vcc, < 50 mA / 24 V DC	
Identifiant du module	\$0810	
Dimension du module	53 x 112 x 53 mm (l x h x p)	
Utilisation	température de 0°C à 70°C, Protection IP20 < 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	