

IO-16DI

Module d'entrées/sorties



Module d'E/S pour l'extension des automates programmables EXOflex, EXOcompact et EXOdos.

- ✓ Raccordement facile
- ✓ Facile à installer dans un boîtier standard

Fonction

IO-16DI permet d'étendre facilement un système de GTB en ajoutant 16 entrées/sorties par régulateur.

Il est possible de choisir entre les protocoles de communication EXOline ou CAN-Bus. Le choix du protocole est confirmé via les micro-interrupteurs DIP.

Entrées

IO-16DI contient 16 entrées digitales avec compteur d'impulsion. Les entrées sont équipées de voyants d'indication (LEDs).

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V AC \pm 15 %, 50 Hz
Puissance consommée	Max. 3.5 VA
Communication	EXOline, CAN-bus
Vitesse de communication EXOline CAN-bus	9600 bps 20000 bps
Température de fonctionnement	0...50°C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité ambiante (fonctionnement)	Max. 90 % RH
Indice de protection	IP20
Montage	Sur rail DIN ou en boîtier standard
Dimensions	148 x 123 x 60 mm (WxHxD) borniers inclus
Largeur du module pour rail DIN	148 x 123 x 60 mm (WxHxD) borniers inclus

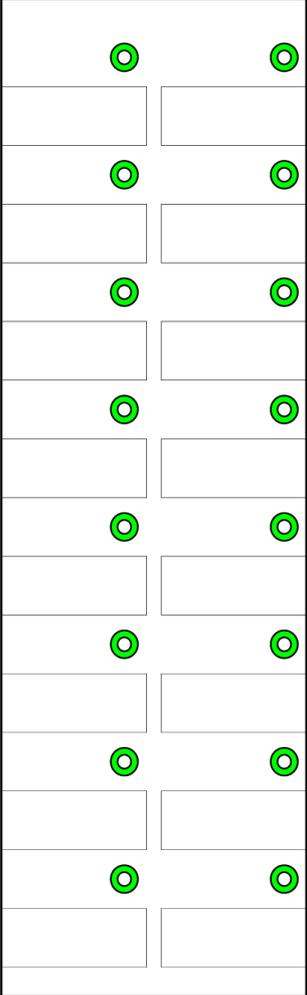
Entrées

Entrées digitales (DI)	Contact libre de potentiel NO entre +C et DI, 24 V DC, peut être configuré comme une entrée pulsée.
-------------------------------	---



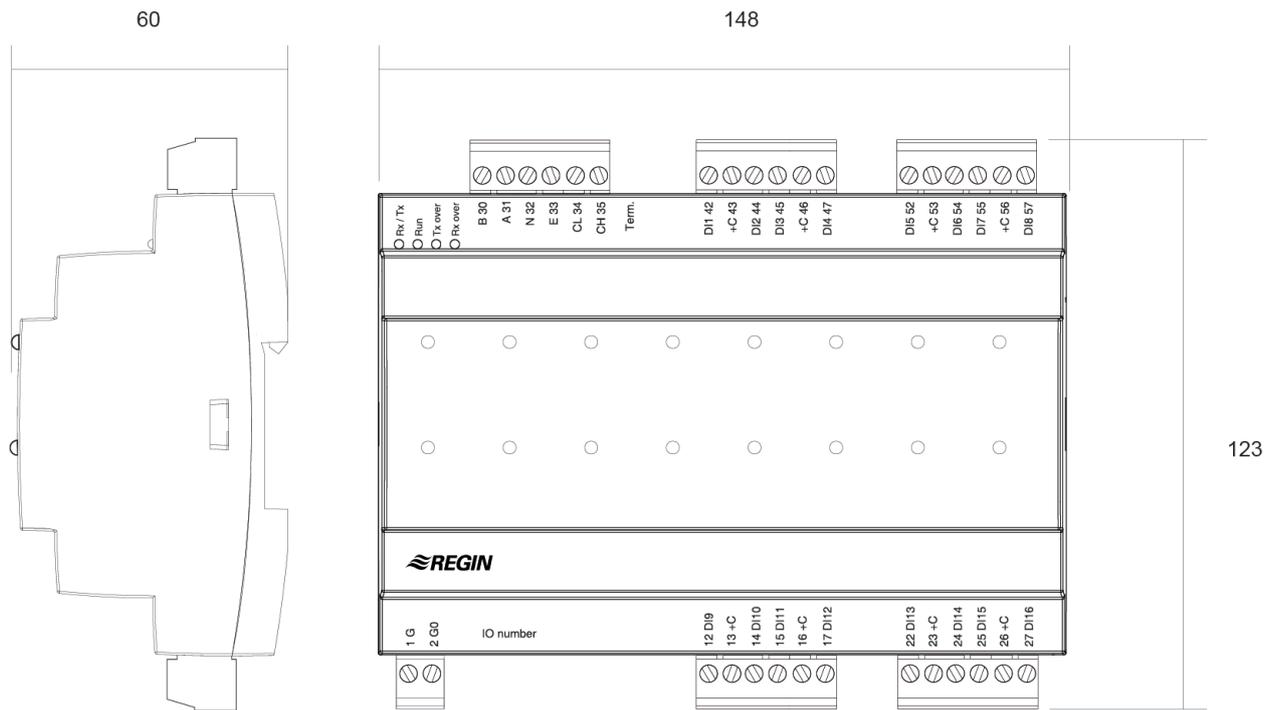
Ce produit est marqué CE. Pour plus d'information, veuillez consulter www.regincontrols.fr.

Raccordement

Supply voltage	24V AC	1 G			Rx/Tx	Communication status	
Supply voltage	24V AC	2 G0			RUN Tx over Rx over		
		IO number			B 30		RS485
ON	1 20	1 2			A 31		EXOline
OFF	2 21	2 3			N 32		RS485 / CAN ground \perp
OFF	4 22	3 4			E 33		EXOline RS485 (S/R)
OFF	8 23	4 5			CL 34		CAN-LOW
OFF	16 24	5 6			CH 35		CAN-HIGH
OFF	32 25	6 6			Term III		R _{END} for CAN
		12 DI9			DI1 42		
Reference for DI		13 +C			+C 43		Reference for DI
		14 DI10			DI2 44		
Reference for DI		15 DI11			DI3 45		
		16 +C			+C 46		Reference for DI
		17 DI12			DI4 47		
		22 DI13			DI5 52		
Reference for DI		23 +C	+C 53	Reference for DI			
		24 DI14	DI6 54				
Reference for DI		25 DI15	DI7 55				
		26 +C	+C 56	Reference for DI			
		27 DI16	DI8 57				

Borne	Description	Fonction
1	G (F24-)/+	Tension d'alimentation 24 V AC
2	G (F24-)/+	Tension d'alimentation 24 V AC
12	DI9	Entrée digitale 9
13	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
14	DI10	Entrée digitale 10
15	DI11	Entrée digitale 11
16	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
17	DI12	Entrée digitale 12
22	DI13	Entrée digitale 13
23	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
24	DI14	Entrée digitale 14
25	DI15	Entrée digitale 15
26	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
27	DI16	Entrée digitale 16
30	B	EXOline RS485
31	A	EXOline RS485
32	N	EXOline RS485 / CAN terre
33	E	EXOline RS485 (Envoyer/Recevoir)
34	CL	CAN-Low
35	CH	CAN-High
42	DI1	Entrée digitale 1
43	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
44	DI2	Entrée digitale 2
45	DI3	Entrée digitale 3
46	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
47	DI4	Entrée digitale 4
52	DI5	Entrée digitale 5
53	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
54	DI6	Entrée digitale 6
55	DI7	Entrée digitale 7
56	+C	24 V DC pour toutes les entrées digitales
57	DI8	Entrée digitale 8

Dimensions



[mm]

Documentation

La documentation est disponible sur notre site www.regincontrols.fr.