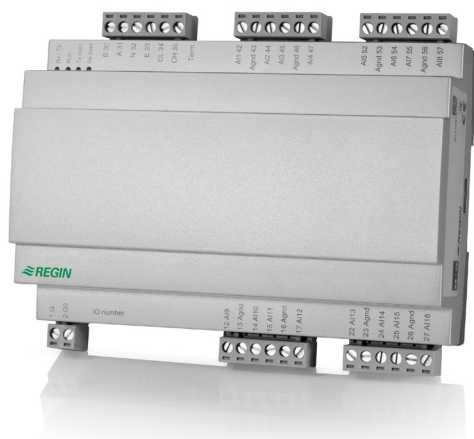




IO-16AI

Moduł wejść/wyjść

Moduł I/O do rozbudowy sterowników programowalnych Regin EXOflex, EXOcompact i EXOdos.

- ✓ Proste podłączenie
- ✓ Prosty montaż w standardowej obudowie

Funkcja

IO-16AI umożliwia łatwą rozbudowę systemu o 16 dodatkowych wejść na kontroler.

Komunikacja odbywa się poprzez EXOline lub CAN-Bus. To, który protokół powinien być używany jest ustawiane za pomocą przełączników DIP.

Wejścia

IO-16AI posiada 16 wejść analogowych obsługujących PT1000, Ni1000 (tylko CAN-Bus), mikroczujniki, 0...10 V, 0...20 mA i 0...10 kΩ.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	24 V AC $\pm$ 15 %, 50 Hz
Zużycie mocy	Max. 3.5 VA
Komunikacja	EXOLine, CAN-bus
Prędkość komunikacji EXOLine CAN-bus	9600 bps 20000 bps
Temperatura pracy	0...50°C
Temperatura przechowywania	-20...+70°C
Wilgotność otoczenia	Max. 90 % RH
Stopień ochrony	IP20
Montaż	Szyna DIN lub w standardowej obudowie
Wymiary	148 x 123 x 59 mm (WxHxD) incl. terminals
Szerokość modułu na szynę DIN	8.5

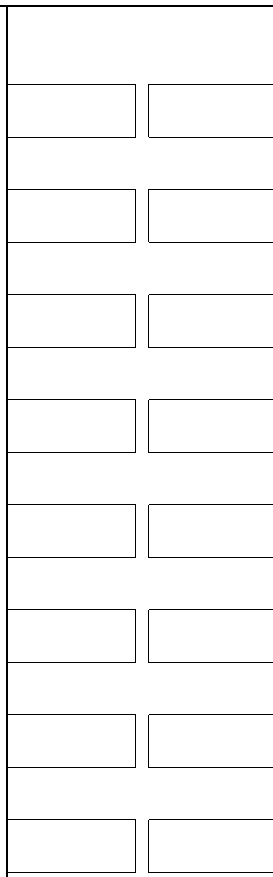
Wejścia

Wejścia analogowe (AI)	PT1000, Ni1000 (tylko CAN-Bus), mikroczujniki, 0...10 kΩ, 0...10 V, 0(4)...20 mA
-------------------------------	--

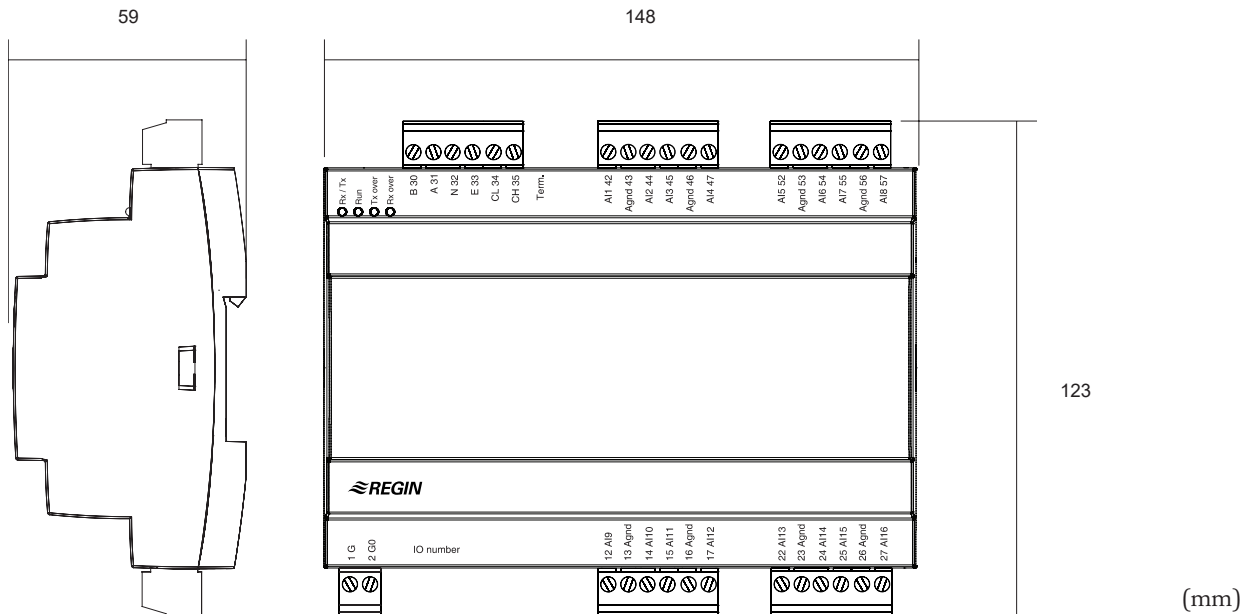
CE

Ten produkt posiada znak CE. Więcej informacji dostępne na stronie www.regincontrols.com.

Podłączenie

Supply voltage	24V AC	1 G			Rx/Tx RUN Tx over Rx over	Communication status				
Supply voltage	24V AC						2 G0			
							IO number			
ON	1 2 ⁰ 1									
OFF	1 2 2 ¹ 2									
OFF	1 2 2 ² 3									
OFF	1 2 2 ³ 4									
OFF	1 2 2 ⁴ 5									
OFF	1 2 2 ⁵ 6									CL 34 CAN-LOW CAN-Bus
										CH 35 CAN-HIGH
					Term]]] R _{END} for CAN					
		12 AI9			AI1 42					
Ground for AI (sensors)		13 Agnd			Agnd 43	Ground for AI (sensors)				
		14 AI10			AI2 44					
		15 AI11			AI3 45					
Ground for AI (sensors)		16 Agnd			Agnd 46	Ground for AI (sensors)				
		17 AI12			AI4 47					
		22 AI13			AI5 52					
Ground for AI (sensors)		23 Agnd			Agnd 53	Ground for AI (sensors)				
		24 AI14			AI6 54					
		25 AI15			AI7 55					
Ground for AI (sensors)		26 Agnd			Agnd 56	Ground for AI (sensors)				
		27 AI16			AI8 57					

Terminal	Oznaczenie	Funkcja
1	G (F24~)/+	Napięcie zasilania 24 V AC
2	G0 (F24)/-	Napięcie zasilania 24 V AC
30	B	EXOline RS485
31	A	
32	N	EXOline RS485 / CAN ground
33	E	EXOline RS485 Send/Receive alternating
34	CL	CAN-Low
35	CH	CAN-High
42	AI1	Wejście analogowe 1
43	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
44	AI2	Wejście analogowe 2
45	AI3	Wejście analogowe 3
46	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
47	AI4	Wejście analogowe 4
52	AI5	Wejście analogowe 5
53	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
54	AI6	Wejście analogowe 6
55	AI7	Wejście analogowe 7
56	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
57	AI8	Wejście analogowe 8
12	AI9	Wejście analogowe 9
13	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
14	AI10	Wejście analogowe 10
15	AI11	Wejście analogowe 11
16	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
17	AI12	Wejście analogowe 12
22	AI13	Wejście analogowe 13
23	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
24	AI14	Wejście analogowe 14
25	AI15	Wejście analogowe 15
26	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wejść analogowych
27	AI16	Wejście analogowe 16



Dokumentacja produktu

Instrukcje można pobrać z serwera FTP Regin. Przeznaczony jest dla klientów naszego systemu, którzy potrzebują udostępnić nam pliki m.in. w pomocy technicznej. Skontaktuj się z jednym z naszych inżynierów sprzedaży, aby uzyskać dostęp do serwera FTP.

Wyłączne przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce



POLTRAF Sp. z o.o.
ul. Bysewska 26 C
80-298 Gdańsk

tel.: +48 58 557 52 07
fax: +48 58 557 52 39
e-mail:

info@poltraf.com
www.poltraf.com