



IO-8DO8AO-M

Moduł wejść/wyjść

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

- ✓ Wbudowane przekaźniki
- ✓ Przełączniki na panelu przednim
- ✓ Wyjścia analogowe z możliwością sterowania ręcznego
- ✓ Proste podłączenie
- ✓ Prosty montaż w standardowej obudowie

Funkcja

IO-8DO8AO-M umożliwia łatwą rozbudowę systemu o 16 dodatkowych wejść/wyjść na kontroler. Wszystkie wyjścia (cyfrowe/analogowe) mogą być sterowane ręcznie.

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

Wyjścia

IO-8DO8AO-M posiada 16 wyjść

8 wyjść cyfrowych

Z wyłącznikiem ręcznym, diodami LED i bezpotencjałowym stykiem zwiernym.

8 wyjść analogowych

0...10 V z możliwością obsługi ręcznej za pomocą przełączników.

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 74 mm (WxHxD) incl. terminals
Szerokość modułu na szynę DIN	8.5

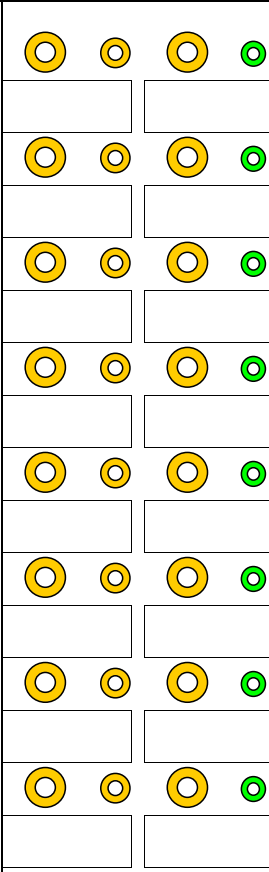
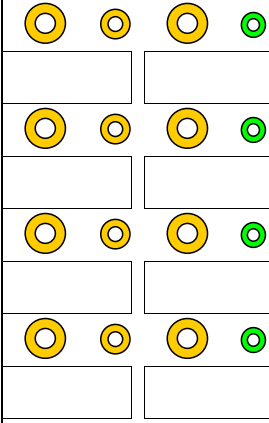
Wejścia i wyjścia

Wyjścia analogowe (AO)	0...10 V DC, 5 mA, 8 bit C/A, odporne na zwarcie
Wyjścia cyfrowe (DO)	Przełącznik bezpotencjałowy (zamykający), 24/230 V AC, max. Obciążenie ind. 1 A lub rez.4 A

CE

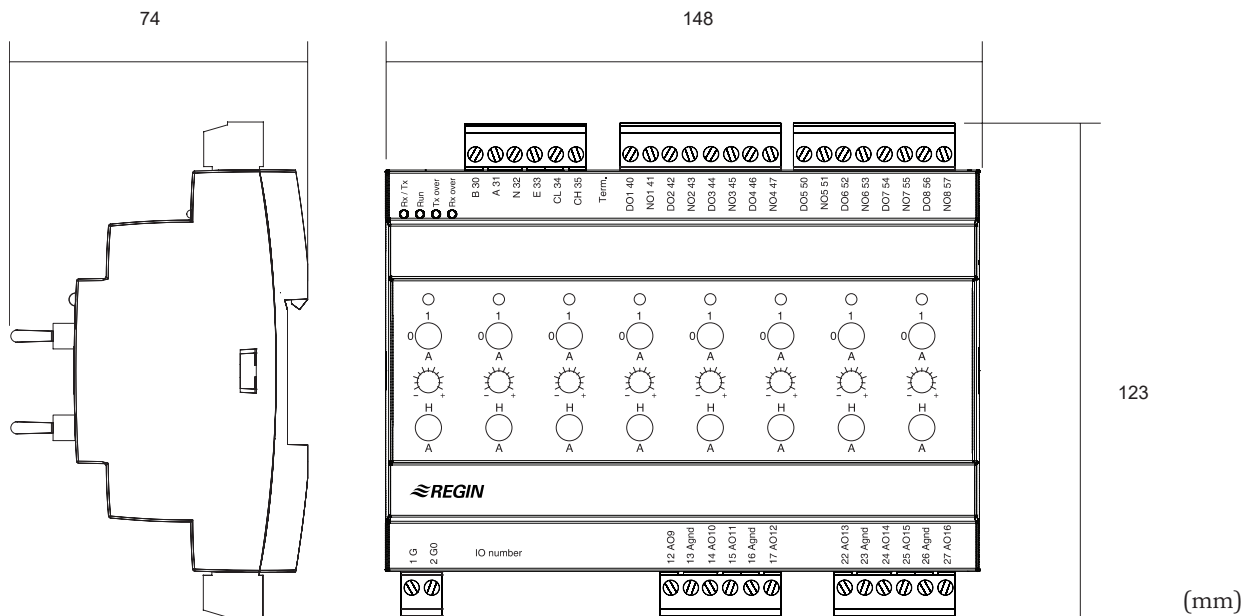
Ten produkt posiada znak CE. Więcej informacji dostępne na stronie www.regincontrols.com.

Podłączenie

Supply voltage 24V AC			1 G 2 G0							Rx/Tx RUN Tx over Rx over	Communication status
Supply voltage 24V AC											
ON	1	2			1						
OFF	2	2			2						
OFF	4	2			3						
OFF	8	2			4						
OFF	16	2			5						
OFF	32	2			6						
			12 AO9			Term	]]]] R _{END} for CAN				
Ground for AO (contr. sign.)			13 Agnd			DO1 40	Supply for DO1				
			14 AO10			NO1 41					
			15 AO11			DO2 42	Supply for DO2				
Ground for AO (contr. sign.)			16 Agnd			NO2 43					
			17 AO12			DO3 44	Supply for DO3				
						NO3 45					
						DO4 46	Supply for DO4				
						NO4 47					
			22 AO13	DO5 50							
Ground for AO (contr. sign.)			23 Agnd	NO5 51	Supply for DO5						
			24 AO14	DO6 52							
			25 AO15	NO6 53	Supply for DO6						
Ground for AO (contr. sign.)			26 Agnd	DO7 54							
			27 AO16	NO7 55	Supply for DO7						
				NO8 56							
				NO8 57	Supply for DO8						

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
40	DO1	Wyjście cyfrowe 1; styk zamykający, normalnie otwarty
41	NO1	Zasilanie dla DO1
42	DO2	Wyjście cyfrowe 2; styk zamykający, normalnie otwarty
43	NO2	Zasilanie dla DO2
44	DO3	Wyjście cyfrowe 3; styk zamykający, normalnie otwarty
45	NO3	Zasilanie dla DO3
46	DO4	Wyjście cyfrowe 4; styk zamykający, normalnie otwarty
47	NO4	Zasilanie dla DO4
50	DO5	Wyjście cyfrowe 5; styk zamykający, normalnie otwarty
51	NO5	Zasilanie dla DO5
52	DO6	Wyjście cyfrowe 6; styk zamykający, normalnie otwarty
53	NO6	Zasilanie dla DO6
54	DO7	Wyjście cyfrowe 7; styk zamykający, normalnie otwarty
55	NO7	Zasilanie dla DO7
56	DO8	Wyjście cyfrowe 8; styk zamykający, normalnie otwarty
57	NO8	Zasilanie dla DO8
12	AO9	Wyjście analogowe 9
13	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wyjść analogowych
14	AO10	Wyjście analogowe 10
15	AO11	Wyjście analogowe 11
16	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wyjść analogowych
17	AO12	Wyjście analogowe 12
22	AO13	Wyjście analogowe 13
23	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wyjść analogowych
24	AO14	Wyjście analogowe 14
25	AO15	Wyjście analogowe 15
26	Agnd	Odniesienie dla wszystkich wyjść analogowych
27	AO16	Wyjście analogowe 16

Wymiary



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

HEAD OFFICE SWEDEN
Phone: +46 31 720 02 00
Web: www.regincontrols.com
E-Mail: info@regincontrols.com