



IO-16DO-M

Moduł wejść/wyjść

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

- ✓ Wbudowane przekaźniki
- ✓ Przelączniki na panelu przednim
- ✓ Proste podłączenie
- ✓ Prosty montaż w standardowej obudowie

Funkcja

IO-16DO-M umożliwia łatwą rozbudowę systemu o 16 dodatkowych wyjść na kontroler. Wszystkie wyjścia 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-16DO-M posiada 16 wyjść cyfrowych z przełącznikami ręcznymi, diodami LED i bezpotencjałowym stykiem zwiernym.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	24 V AC $\pm$ 15 %, 50Hz
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

Wyjścia

Wyjścia cyfrowe (DO)	Przełącznik bezpotencjałowy (zamykający), 24/230 V AC, max. Obciążenie ind. 1 A lub rez. 4 A
----------------------	--

CE

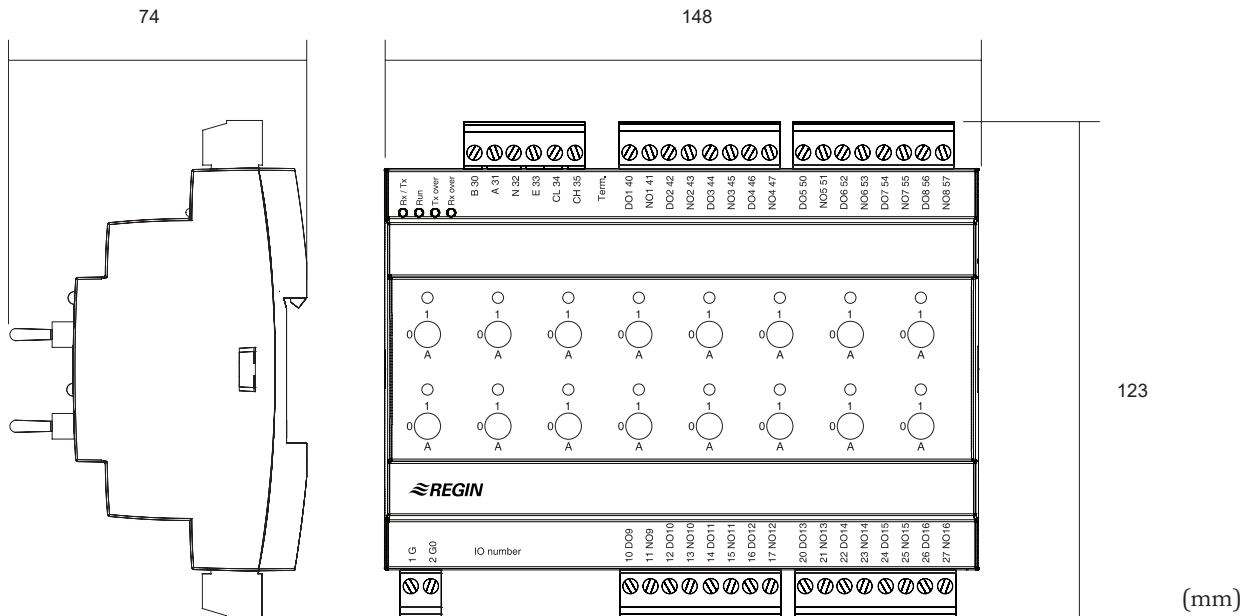
Ten produkt posiada znak CE. Więcej informacji dostępne na stronie www.regincontrols.com.

Podłączenie

Supply voltage	24V AC	1 G	REGIN		Rx/Tx	Communication status
Supply voltage	24V AC	2 G0			RUN	
					Tx over	
					Rx over	
ON	1	20	1		B 30	RS485
OFF	2	21	2		A 31	EXOline
OFF	4	22	3		N 32	RS485 / CAN ground $\perp$
OFF	8	23	4		E 33	EXOline RS485 (S/R)
OFF	16	24	5		CL 34	CAN-LOW
OFF	32	25	6		CH 35	CAN-HIGH
					Term]]]	R _{END} for CAN
		10 DO9			DO1 40	
Supply for DO9		11 NO9			NO1 41	Supply for DO1
		12 DO10			DO2 42	
Supply for DO10		13 NO10			NO2 43	Supply for DO2
		14 DO11			DO3 44	
Supply for DO11		15 NO11			NO3 45	Supply for DO3
		16 DO12			DO4 46	
Supply for DO12		17 NO12			NO4 47	Supply for DO4
		20 DO13			DO5 50	
Supply for DO13		21 NO13			NO5 51	Supply for DO5
		22 DO14			DO6 52	
Supply for DO14		23 NO14			NO6 53	Supply for DO6
		24 DO15			DO7 54	
Supply for DO15		25 NO15			NO7 55	Supply for DO7
		26 DO16			DO8 56	
Supply for DO16		27 NO16			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
10	DO9	Wyjście cyfrowe 9; styk zamykający, normalnie otwarty
11	NO9	Zasilanie dla DO9
12	DO10	Wyjście cyfrowe 10; styk zamykający, normalnie otwarty
13	NO10	Zasilanie dla DO10
14	DO11	Wyjście cyfrowe 11; styk zamykający, normalnie otwarty
15	NO11	Zasilanie dla DO11
16	DO12	Wyjście cyfrowe 12; styk zamykający, normalnie otwarty
17	NO12	Zasilanie dla DO12
20	DO13	Wyjście cyfrowe 13; styk zamykający, normalnie otwarty
21	NO13	Zasilanie dla DO13
22	DO14	Wyjście cyfrowe 14; styk zamykający, normalnie otwarty
23	NO14	Zasilanie dla DO14
24	DO15	Wyjście cyfrowe 15; styk zamykający, normalnie otwarty
25	NO15	Zasilanie dla DO15
26	DO16	Wyjście cyfrowe 16; styk zamykający, normalnie otwarty
27	NO16	Zasilanie dla DO16

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