

Add:io

Jednostka dodatkowych wejść/wyjść



Dodatkowe jednostki I/O dla EXOcompact i EXOclever z 16 dodatkowymi I/O. Możliwość rozbudowy sterownika EXOclever o nieograniczoną liczbę wejść/wyjść oraz EXOcompact do 50 wejść/wyjść. Jednostki Add:io idealnie do siebie pasują, wymagając minimalnej przestrzeni.

- ✓ Podłączenie Plug'n play z rozwiązaniami Regin
- ✓ Łatwe rozszerzenie wejść/wyjść
- ✓ Dodatkowe wejścia/wyjścia tuż obok sterownika lub aż do 200 m dalej
- ✓ Idealny do połączenia z innymi modułami Add:io

Zastosowanie

Seria Add:io jest przeznaczona do użytku w połączeniu z EXOclever i EXOcompact w celu zwiększenia liczby wejść/wyjść w systemie. Każda jednostka rozszerza system o 16 wejść/wyjść. Sterownik EXOclever można rozbudować o nieograniczoną liczbę wejść/wyjść lub EXOcompact o maksymalnie 50 wejść/wyjść.

Jednostki są programowalne w EXOdesigner, tym samym środowisku, które jest używane we wszystkich innych sterownikach EXO.

Funkcja

Add:io i kontroler komunikują się przez port EFX. Jednostki połączone są kablem umożliwiającym komunikację na odległość 200 metrów. Niektóre modele są wyposażone w wejście 0(4)...20 mA, specjalnie przystosowane do segmentu wody i ścieków.

Sygnalizacja stanu jest pokazywana przez diody LED z boku urządzenia, co ułatwia sprawdzenie, czy występuje problem z połączeniem, czy dane są przesyłane.

Montaż

Jednostki pasują do siebie płynnie, wymagając minimalnej przestrzeni. Można je montować na dwa sposoby, albo z tyłu, albo układać w stos na krótszym boku, dzięki czemu uzyskuje się dużą gęstość upakowania. Wyposażone są w złącza wtykowe umożliwiające szybką instalację kabli i łatwe pomiary testowe.

Każda jednostka ma unikalny adres, który można łatwo ustawić za pomocą przełączników DIP.

HEAD OFFICE SWEDEN

Phone: +46 31 720 02 00
Web: www.regincontrols.com
E-mail: info@regincontrols.com

Add:io

— | —

REGIN
THE CHALLENGER

Dane techniczne

Ogólne

Napięcie zasilania	24 V AC/DC (18...26 V AC / 22...30 V DC)
Nominalne zużycie mocy	IO-EC16UOb-X: 7.8 VA / 3.5 W IO-...Ulc and ...Uld: 4.5 VA / 1.8 W
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność otoczenia	Max. 95 % RH
Temperatura otoczenia (praca)	0...55 °C
Temperatura otoczenia, elektronika (praca)	0...55 °C
Temperatura przechowywania	-20...+70 °C
Montaż	Szyna DIN
Liczba modułów	8
Wejścia/Wyjścia	16 na Add:io
Wyświetlacz	Nie
Rodzaj wskaźnika	Diody LED do komunikacji
Wymiary (WxHxD)	140 x 136 x 46 mm
Masa	0.30 kg

Port szeregowy

Rodzaj	RS485
Domyślny protokół	EFX
Wspierane protokoły	EFX slave
Izolacja portu	Tak
Prędkość komunikacji	115200 bps
Długość przewodu	max 200 m
Podłączenie przewodów	Złącza wtykowe

Wejścia/Wyjścia

Wejścia uniwersalne c (Ulc)	AI: ✓ 0...10 V ✓ 800...1600 Ω (Pt1000, Ni1000 LG, Ni1000 DIN) ✓ 0...4000 Ω (Pt1000 ext, Ni1000 LG ext, Ni1000 DIN ext) DI: ✓ Sourcing input type, GND is ref
Wejścia uniwersalne d (Uld)	AI: ✓ 0...10 V ✓ 0(4)...20 mA ✓ 800...1600 Ω (Pt1000, Ni1000 LG, Ni1000 DIN) ✓ 0...4000 Ω (Pt1000 ext, Ni1000 LG ext, Ni1000 DIN ext) DI: ✓ Sourcing input type, GND is ref
Wyjścia uniwersalne b (UOb)	AO: ✓ 0...10 V DC, short-circuit protected DO: ✓ 24 V AC/DC sinking MOSFET, DC short-circuit protected

HEAD OFFICE SWEDEN

Phone: +46 31 720 02 00

Web: www.regincontrols.com

E-mail: info@regincontrols.com

Add:io

Material

Material obudowy	Poliwęglan (PC)
-------------------------	-----------------

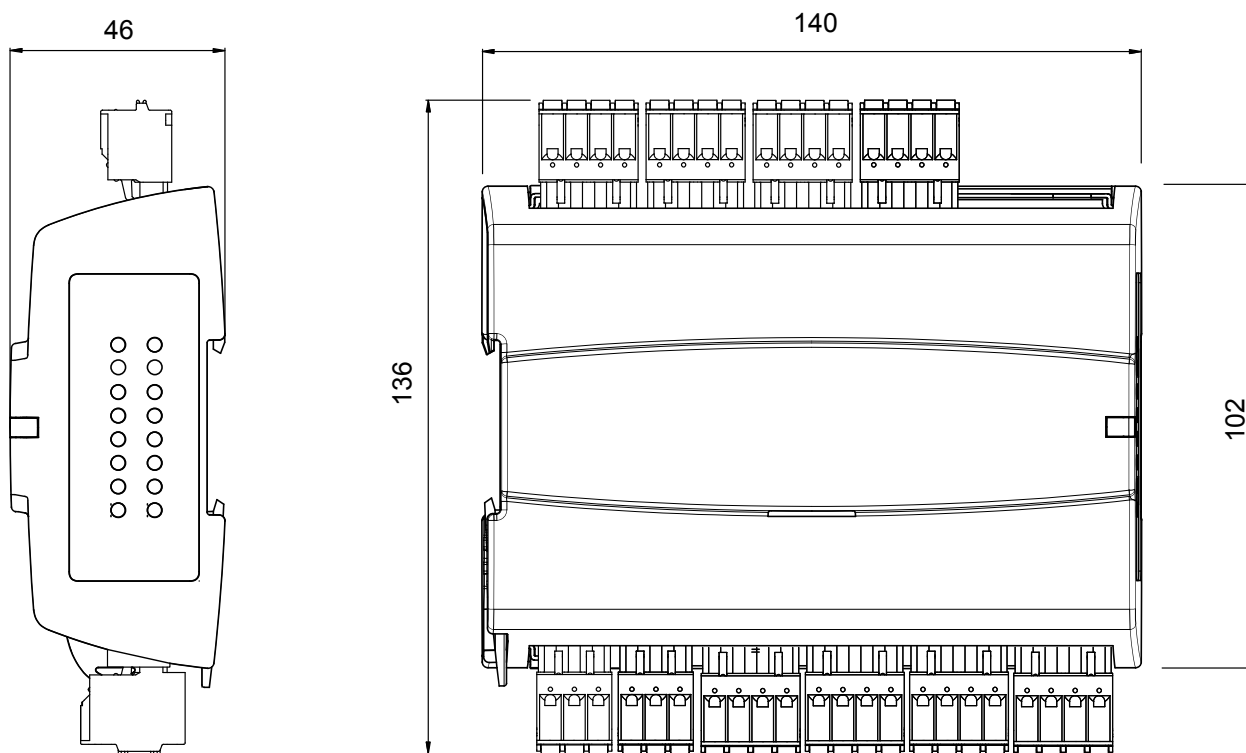


Ten produkt posiada znak CE. Więcej informacji dostępne na stronie www.regincontrols.com.

Modele

Nazwa	Wejście uniwersalne c (Ulc)	Wejście uniwersalne d (Uld)	Wyjście uniwersalne b (UOb)
IO-EC16Ulc-X	16	-	-
IO-EC16Uld-X	-	16	-
IO-EC16UOb-X	-	-	16

Wymiary



[mm]

Dokumentacja

Dokumentację produktu można pobrać ze strony www.regincontrols.com. Klienci systemu mogą pobrać dodatkową dokumentację z naszego serwera FTP. Aby uzyskać dostęp, skontaktuj się z działem sprzedaży Regin.

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

Add:io

— 3 —

