

RDAS35...

Siłownik przepustnicy, 35 Nm



*Siłownik przepustnicy bez sprężyny powrotnej, 35 Nm.
Sygnał sterujący 3-punktowy lub 0...10V.*

- ✓ Moment 35 Nm
- ✓ Dla przepustnic do 6m²
- ✓ Zasilanie 24 V lub 230 V
- ✓ Sterowanie 3-punktowe lub 0(2)-10 V
- ✓ Możliwość sterowania ręcznego

Zastosowanie

Siłowniki te stosowane są w systemach wentylacji do sterowania przepustnicą powietrza. Siłowniki te mogą być stosowane wraz z przepustnicami do 6m² i są zależne od tarcia.

Siłowniki przepustnic są dostosowane do sterowników generujących sygnał sterujący 0...10V lub 3-punktowy.

Funkcja

Gdy podłączone jest zasilanie, siłownik porusza się zgodnie z sygnałem sterującym (3-punktowym lub 0...10V). Wskaźnik położenia jest zarówno mechaniczny jak i elektryczny. Zakres kąta obrotu jest samodostosowujący się, a przełączniki pomocnicze dla funkcji dodatkowych są regulowane.

Montaż

Siłownik jest montowany w uchwycie montażowym. Zwróć uwagę na pozycję montażu, aby zachować swobodny dostęp do przewodów oraz elementów regulacyjnych siłownika. Aby podwoić moment, zamocuj dwa siłowniki na tej samej przepustnicy.

W celu montażu obróć siłownik o 180° w zależności od wymaganego kierunku działania.

Uchwyt montażowy jest wymagany do montażu siłownika na wale przepustnicy. Odpowiednia głębokość wsunięcia śruby w obudowę musi być zagwarantowana.

Adapter wału i wszystkie inne poszczególne części nie są wstępnie zamontowane, ponieważ elementy siłownika są składane w różny sposób w zależności od obrotu wału przepustnicy w prawo lub w lewo i długości wału przepustnicy.

HEAD OFFICE SWEDEN

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

RDAS35...

— I —

REGIN
THE CHALLENGER

Dane techniczne

Montaż	Uchwyt montażowy, wewnętrzny, zabezpieczony przed warunkami pogodowymi
Moment	35 Nm
Max. rozmiar przepustnicy	6.0 m ²
Prędkość działania	125 s/90°
Wał przepustnicy, okrągły	8...25.6 mm
Wał przepustnicy, kwadratowy	6...18 mm
Min. długość wału	20 mm
Wał przepustnicy, twardość	<300 HV
Kąt roboczy	90°
Ograniczenie kąta	95°
Poziom głośności	43 dB
Długość przewodu	0,9 m (Maximum extension 300 m)
Przewód	0,75 mm ²
Wilgotność otoczenia	0...95% RH (non-condensing)
Temperatura otoczenia	-32...55 °C
Temp. przechowywania	-32...70 °C
Stopień ochrony	IP54



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

Modele

Nazwa	Napięcie zasilania	Zużycie mocy	Sygnał sterujący
RDAS35-230	230 V ~ (100...240 V ~ 50/60 Hz)	5 VA (5W)	3-point
RDAS35-24	24 V AC/DC (20...28 V AC 50/60 Hz / 24...48 V DC)	5 VA (5W)	3-point
RDAS35-24A	24 V AC/DC (20...28 V AC 50/60 Hz / 24...48 V DC)	5 VA (5W)	0...10 V

Wejścia

Sygnał			
RDAS35-230	Napięcie pracy	Wires 3-4/L-N	open/close
	AC 100...240 V ~		
RDAS35-24	Napięcie pracy	Wires 1-2/G-G0	open/close
	AC 24V ~ / DC 24...48 V		
RDAS35-24A	Napięcie wejściowe	Wires 8-2/Y-G0	DC 0/2...10 V
	Zużycie		0.1 mA
	Rezystancja wejściowa		>100kΩ
	Max. napięcie wejściowe		DC 35 V
	Ochrona przed wadliwym okablowaniem		max. AC 24 V ~ / DC 24...48 V

HEAD OFFICE SWEDEN

Phone: +46 31 720 02 00

Web: www.regincontrols.com

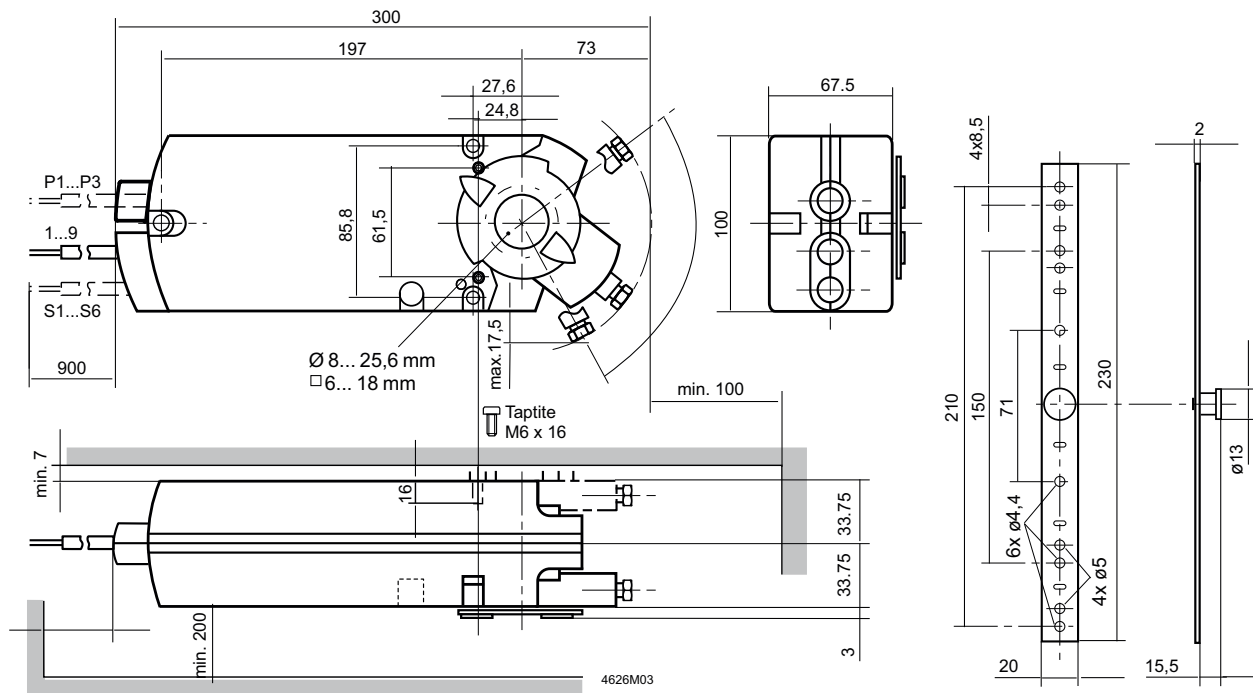
E-mail: info@regincontrols.com

RDAS35...

Akcesoria

Nazwa	Opis
ASK71.9	Ramię korby przepustnicy do RDAS z momentem 5-35Nm
ASC77.1E	Zewnętrzny przeł. pomocn. (1) dla RDAS z momentem 7Nm, 18Nm, 20Nm and 35Nm
ASC77.2E	Zewnętrzny przeł. pomocn. (2) dla RDAS z momentem 7Nm, 18Nm, 20Nm and 35Nm
ASK74.7	Przedłużenie wału do RDAS z momentem 7-35 Nm

Wymiary



[mm]

Podłączenie

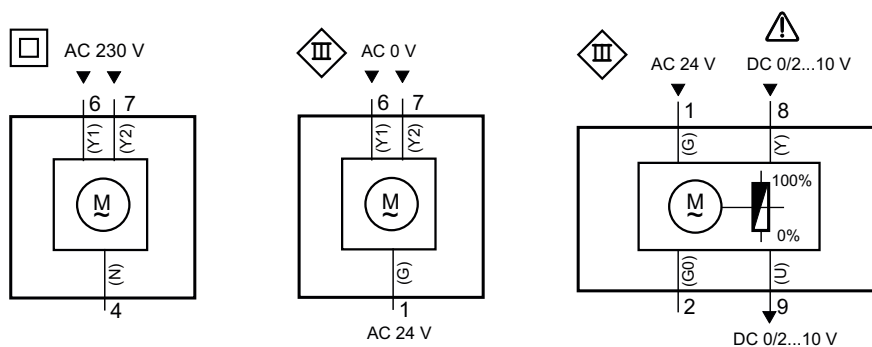
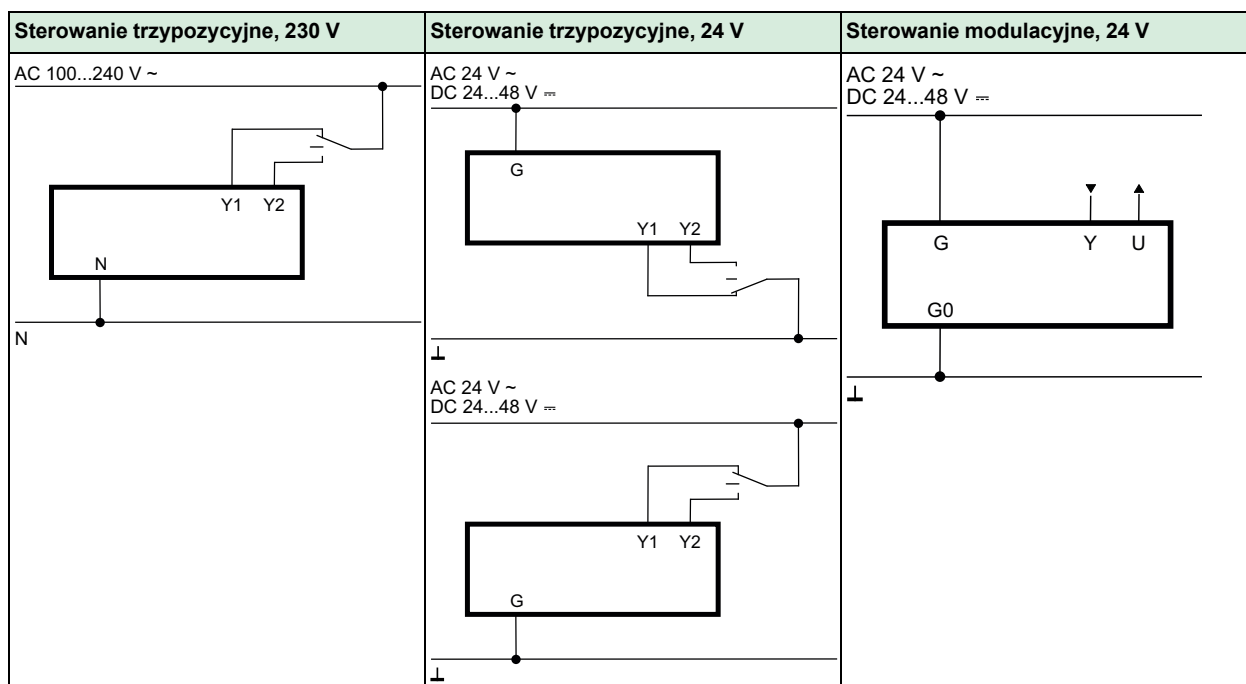


Fig. 1 230 V, 3-point (left); 24 V, 3-point (middle); 0-10 V, 3-point (right)

Rozszerzone podłączenie



Oznakowanie przewodów

Połączenie	Kod	No.	Kolor	Skrót	Opis
Actuators AC 100...240 V ~	N	4	niebieski	BU	Neutralny
	Y1	6	czarny	BK	Sygnał pozycjonujący AC 100...240 V "clockwise"
	Y2	7	biały	WH	Sygnał pozycjonujący AC 100...240 V "counter clockwise"
Actuators AC 24 V ~ DC 24...48 V	G	1	czerwony	RD	Potencjał AC 24V /DC 24...48 V
	G0	2	czarny	BK	Neutralny
	Y1	6	fioletowy	VT	Sygnał pozycjonujący AC/DC 0 V "clockwise"
	Y2	7	pomarańcz.	OG	Sygnał pozycjonujący AC/DC 0 V "counter clockwise"
	Y	8	szary	GY	Sygnał wejście
	U	9	różowy	PK	Sygnał wyjście

Dokumentacja

Pełna dokumentacja produktu dostępna do pobrania na stronie www.regincontrols.com.

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

RDAS35...