


Dane techniczne

Dane elektryczne	Napięcie znamionowe	AC/DC 24 V
	Częstotliwość napięcia znamionowego	50/60 Hz
	Zakres roboczy	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Pobór mocy - praca	0.3 W
	Moc znamionowa	1 VA
	Uwaga dotycząca mocy wyjściowej	do maks. 10 siłowników
	Przyłącze zasilania / sterowania	Zaciski 1.5 mm ²
Dane funkcjonalne	Wskazówka dotycząca zakresu roboczego Y	Wybierany zakres roboczy 0...10 V lub 2...10 V
	Skala	0...100% (kąt obrotu można zmniejszyć mechanicznie pokrętkiem)
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Klasa ochronności IEC/EN	III, Napięcie bezpieczne - niskie (SELV)
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP40
	Stopień ochrony, wskazówka	IP54 z dławnicami kablowymi
	Kompatybilność elektromagnetyczna	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/30/WE
	Zasada działania	Type 1.B
	Temperatura otoczenia	-20...50°C
	Temperatura przechowywania	-40...80°C
	Kontrola wilgotności	Zgodnie z EN 60730-1
	Kategoria dokumentu	bezobsługowy
Masa	Masa	0.80 kg

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa


- Urządzenia nie wolno stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności urządzenie nie może być stosowane w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Prace montażowe muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach. Trzeba przestrzegać wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.
- Urządzenie może być otwierane tylko przez producenta. Użytkownik nie może ani wymieniać, ani naprawiać żadnych elementów urządzenia.
- Urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać z odpadami komunalnymi. Ze zużytym lub uszkodzonym urządzeniem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Cechy produktu

Zasada działania	Pozycjoner jest zasilany napięciem doprowadzonym do zacisków 1 i 2. Zmiany sygnału nastawczego Y z zakresu 2...10 V albo 0,5...10 V lub położenia siłownika w zakresie 0,5...100% (min...max) są proporcjonalne do zmian położenia pokrętła. Kąt obrotu pokrętła regulacyjnego może być ograniczony mechanicznie.
-------------------------	---

Zastosowanie Pozycjoner jest używany do (zdalnego) sterowania analogowymi siłownikami do przepustnic lub do ograniczania minimalnego otwarcia (dolne ograniczenie sygnałów wyjściowych z regulatorów analogowych). Zakres regulacji wynosi 0...100% kąta obrotu podłączonego siłownika.

Łatwe przełączanie Przełączanie z zakresu 2...10 V na 0,5...10 V odbywa się przy użyciu przełącznika suwakowego na płycie drukowanej.

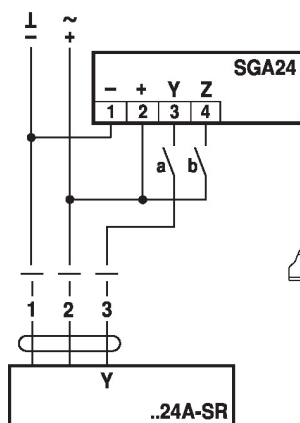
Instalacja elektryczna



Zasilanie poprzez transformator bezpieczeństwa.

Schematy połączeń

AC/DC 24 V

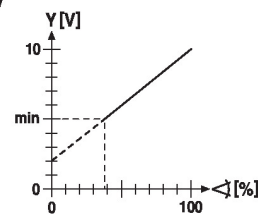
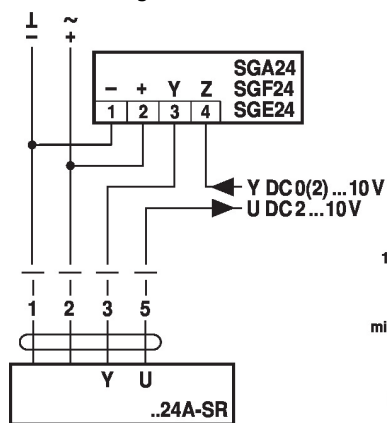


Y = DC2...10V

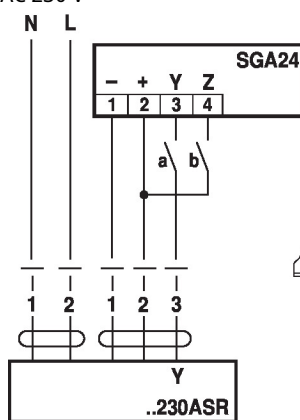
Y = DC0...10V

a	b	Y
—	—	0%
—	—	0%
—	—	0...100%
—	—	100%

24 V AC/DC, ograniczenie minimalne



AC 230 V

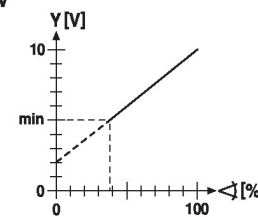
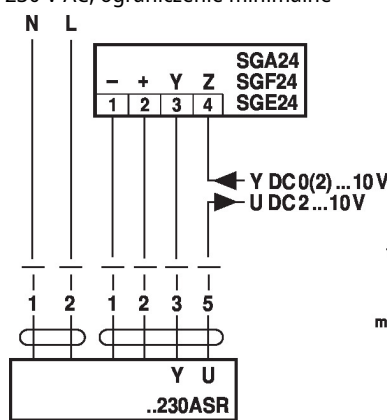


Y = DC2...10V

Y = DC0...10V

a	b	Y
—	—	0%
—	—	0%
—	—	0...100%
—	—	100%

230 V AC, ograniczenie minimalne



Wymiary

Rysunki wymiarowe

