


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 4 mm ²
Dane funkcjonalne	Zakres roboczy Y	2...10 V
	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	IP20
	Kompatybilność elektromagnetyczna	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/30/WE
	Zasada działania	Type 1.B
	Temperatura otoczenia	-20...50°C
	Temperatura przechowywania	-40...80°C
	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
Masa	Kategoria dokumentu	bezobsługowy
	Masa	0.70 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, proporcjonalnie. 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.
-------------------------	---

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.

Łatwy montaż bezpośredni Pozycjoner jest zamontowany na szynie DIN 35 mm.

Łatwe przełączanie Przełączanie z zakresu 2...10 V na 0,5...10 V odbywa się poprzez zwarcie zacisków 5 i 6.

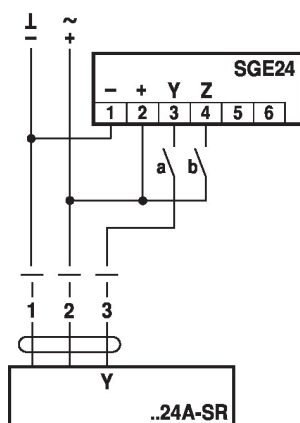
Instalacja elektryczna



Zasilanie poprzez transformator bezpieczeństwa.

Schematy połączeń

AC/DC 24 V

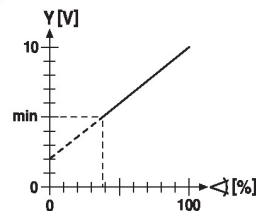
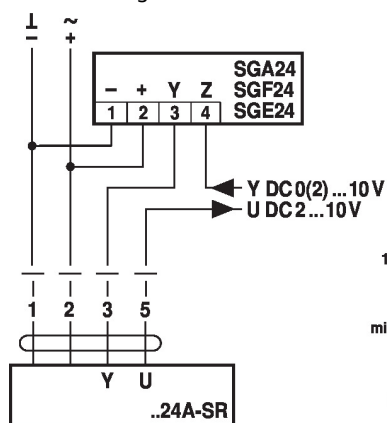


5 6 0...10V

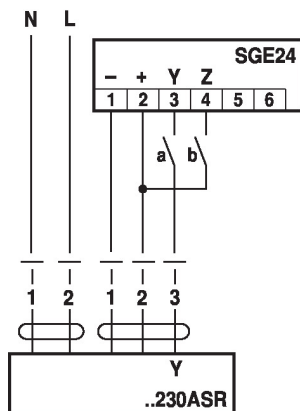
5 6 2...10V

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

24 V AC/DC, ograniczenie minimalne



AC 230 V

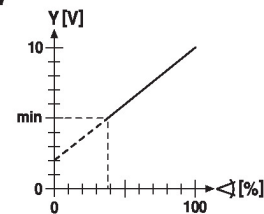
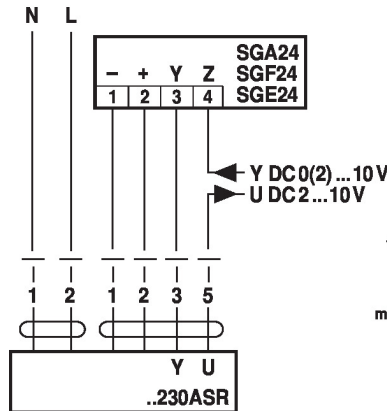


5 6 0...10V

5 6 2...10V

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

230 V AC, ograniczenie minimalne



Wymiary

Rysunki wymiarowe

