

- dwa styki (SPDT)
- Nastawialny punkt przełączania



Dane techniczne

Dane elektryczne	Styk pomocniczy	2 x SPDT, 0...100%, regulowane
	Obciążalność styku pomocniczego	1 mA...3 A (0,5 A indukcyjne), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0,5 A (0,2 A indukcyjne; L/R = 3,4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	Przyłącze styku pomocniczego	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Klasa ochronności IEC/EN	II, Wzmocniona izolacja
	Klasa ochronności UL	II, Wzmocniona izolacja
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP54
	Stopień ochrony NEMA/UL	NEMA 2
	Enclosure	UL, typ obudowy 2
	Kompatybilność elektromagnetyczna	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/30/WE
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/35/UE
	Certyfikat IEC/EN	IEC/EN 60730-1 oraz IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus wg UL60730-1A, UL 60730-2-14 oraz CAN/CSA E60730-1
	Rodzaj czynności	Type 1.B
	Odporność na impulsy napięciowe - styk pomocniczy	4 kV
	Stopień zanieczyszczenia	3
	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
	Temperatura otoczenia	0...50°C [32...122°F]
	Temperatura przechowywania	-40...80°C [-40...176°F]
	Kategoria dokumentu	bezobsługowy
Masa	Masa	0.23 kg
Kolory obudów	Pokrywa obudowy	szary
	Podstawa obudowy	szary

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



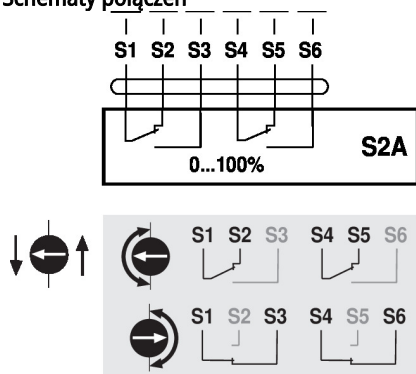
- Urządzenia nie wolno stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności urządzenie nie może być stosowane w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Zastosowanie na zewnątrz budynków: możliwe tylko wtedy, gdy przyrząd nie jest bezpośrednio narażony na działanie wody (morskiej), śniegu, promieni słonecznych, agresywne gazy, ani na oblodzenie. Ponadto, warunki otoczenia muszą cały czas być zgodne z podanymi w karcie katalogowej.
- 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.
- Nie wolno odłączać kabli od 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	Koło zębate blokuje się kształtowo na siłowniku, dzięki czemu przenosi położenie bezpośrednio na krzywkę załączającą mikroprzełącznik. Punkty przełączania można dowolnie ustawiać pokrętle. Bieżące położenie przełącznika można sprawdzić w dowolnej chwili.
Zastosowanie	Styk pomocniczy S2A-H służy do sygnalizowania położenia lub do realizowania funkcji przełączania przy dowolnie wybranym skoku.
Łatwy montaż bezpośredni	Styk pomocniczy jest montowany bezpośrednio na siłowniku do zaworów grzybkowych.

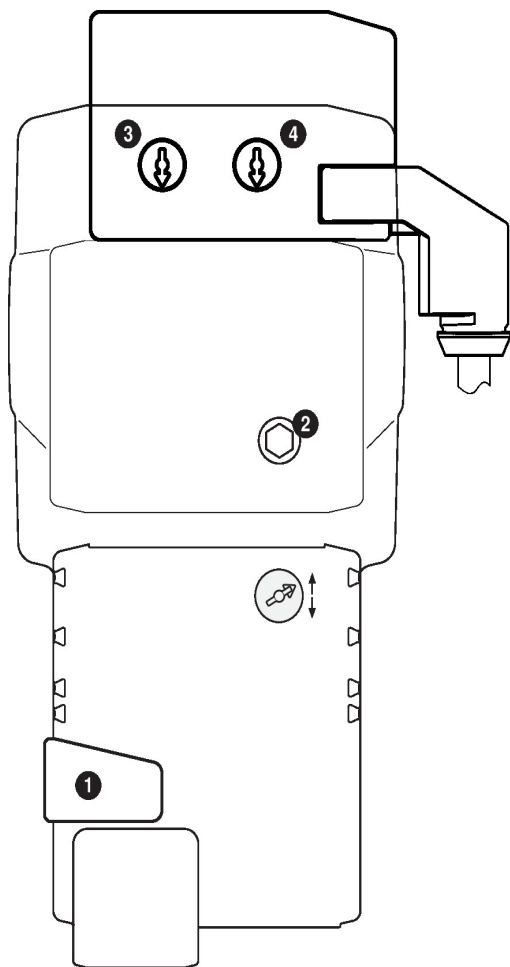
Instalacja elektryczna

Schematy połączeń



Kolory przewodów:

- S1 = fioletowy
- S2 = czerwony
- S3 = biały
- S4 = pomarańczowy
- S5 = różowy
- S6 = szary



Ustawienia styku pomocniczego



Uwaga: ustawienia styku pomocniczego można modyfikować tylko po uprzednim odłączeniu zasilania.

Aby ustawić położenie styku pomocniczego, wykonać kolejno czynności opisane w punktach od **1** do **3**.

1 Przycisk przestawiania ręcznego

Przytrzymać (lub zablokować) przycisk: przekładnia wysprzęgla się. Przesławianie ręczne jest możliwe.

2 Przesławianie ręczne

Korzystając z przesławiania ręcznego **2** ustawić oś siłownika w żądanym położeniu przesławiania styku pomocniczego.

Obrót w prawo:	trzcpien siłownika wysuwa się
Obrót w lewo	trzcpien siłownika chowa się

3 Styk pomocniczy - 1

Obracać pokrętkę, aż strzałka zrówna się z linią pionową. Korzystając z przesławiania ręcznego **2** obracać oś obserwując jednocześnie położenie strzałki pokrętki styku pomocniczego. Strzałka zawsze wskazuje pozycję przesławiania (S1-S2 lub S1-S3). Jeżeli styk pomocniczy ma być przesławiany w przeciwnym kierunku, to pokrętkę trzeba obrócić o 180°. Ewentualnie pozycję przesławiania można sprawdzić podłączając tester ciągłości obwodu do kabla styku pomocniczego. Zwolnić (lub odblokować) przycisk **1**.

4 Styk pomocniczy - 2

Ta sama procedura, jak dla styku pomocniczego 1 (kroki **1** do **3**).

Wymiary

