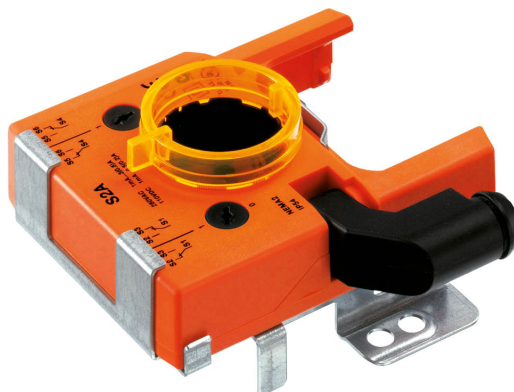


Moduł styków pomocniczych, pasujący do siłowników ze sprężyną powrotną NF..A., SF..A., LF..

- dwa styki (SPDT)
- Nastawialne punkty przełączania
- z adapterem



Dane techniczne

Dane elektryczne	Styk pomocniczy	2 x SPDT, 0...100%, regulowane
	Obciążalność styku pomocniczego	1 mA...3 A (0.5 A indukcyjny), AC 250 V (II wzmocniona izolacja), 1 mA...0.5 A (0.2 A indukcyjny; L/P = 3.4 ms), DC 110 V (II wzmocniona izolacja)
	Punkty przełączania styku pomocniczego	Możliwość regulacji w całym zakresie obrotu 0...1 siłownika. Możliwość wstępnego ustawienia przy użyciu skali.
	Przyłącze styku pomocniczego	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Klasa ochronności IEC/EN	II Wzmocniona izolacja
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP54
	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
	Zasada działania	Type 1.B
	Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
	Temperatura otoczenia	-30...50°C
	Temperatura przechowywania	-40...80°C
	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
Nazwa budynku/projektu	bezobsługowy	
Masa	Masa	0.25 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.
- 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

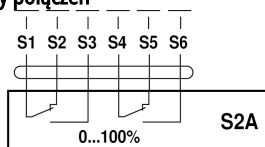
- Zasada działania** Podczas dostosowywania kąta obrotu płytki zabieraka blokuje się kształtowo na siłowniku, dzięki czemu przenosi ruch obrotowy bezpośrednio do potencjometru sprzężenia zwrotnego.
- Punkty przełączania można dowolnie ustawiać pokrętkiem. Bieżące położenie przełącznika można sprawdzić w dowolnej chwili.

Zastosowanie Moduł styków pomocniczych służy do sygnalizowania położenia lub do realizowania funkcji przełączania przy dowolnie wybranym ustawieniu kąta.

Łatwy montaż bezpośredni Podczas adaptacji moduł styków pomocniczych łączy się bezpośrednio z wydrążoną osią siłownika (LF., NF..A., SF..A.). Po założeniu, moduł mocuje się do siłownika przy użyciu śrub. Zacisk osi montuje się od spodu.

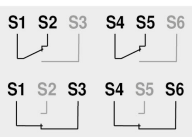
Instalacja elektryczna

Schematy połączeń

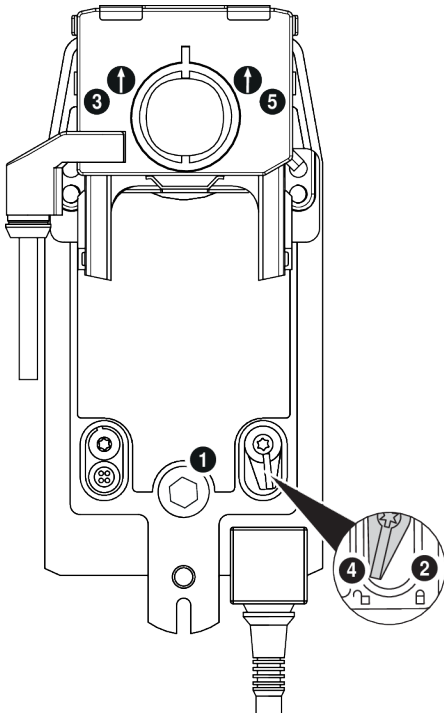


Kolory przewodów:

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

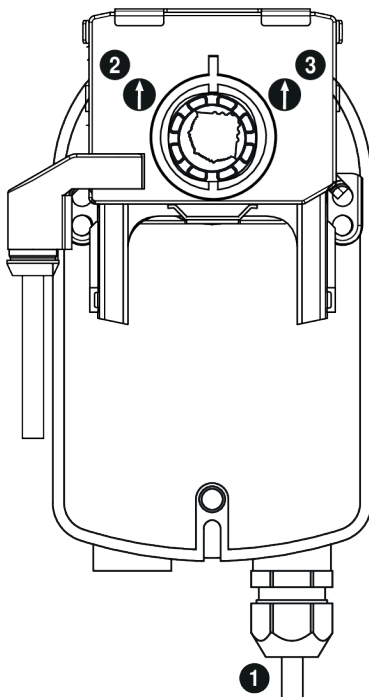


Elementy obsługowe oraz kontrolki



Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

- 1 Manual override control**
 Turn the hand crank until the desired switching position is set.
- 2 Fasten the locking device**
 Turn the locking switch to the «Locked padlock» symbol.
- 3 Auxiliary switch 1**
 Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.
 The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).
 If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.
- 4 Unlock the locking device**
 Turn the locking switch to the «Unlocked padlock» symbol or unlock with the hand crank.
- 5 Auxiliary switch 2**
 Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **4**).



Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

- 1 Manual adjusting**
 Connect the actuator and move it into the desired position.
- 2 Auxiliary switch 1**
 Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.
 The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).
 If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.
- 3 Auxiliary switch 2**
 Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.
 Turn the spindle clamp **2** and consider the arrow direction of the auxiliary switch rotary knob at the same time.
 The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).
 If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.
 Release (or disengage) button **1**.
- 4 Auxiliary switch - 2**
 Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **2**).

Rysunki wymiarowe

