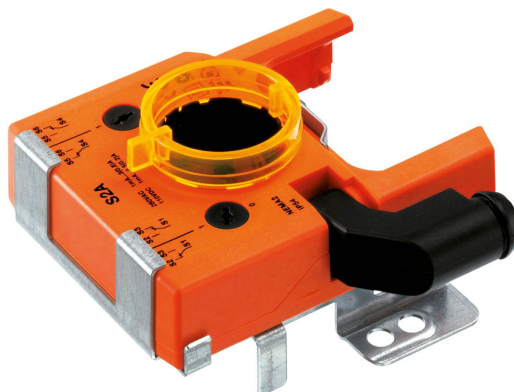


Moduł styków pomocniczych, pasujący do siłowników ze sprężyną powrotną NF..A., SF..A., LF..

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



### Dane techniczne

<b>Dane elektryczne</b>	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 <sup>2</sup>
<b>Dane dotyczące bezpieczeństwa</b>	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	bezoobsługowy	
<b>Masa</b>	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

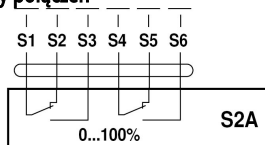
- Zasada działania** Podczas dostosowywania kąta obrotu płytki zabieraka blokuje się kształtowo na siłowniku, dzięki czemu przenosi ruch obrotowy bezpośrednio do potencjometru sprzężenia zwrotnego.
- Punkty przełączania można dowolnie ustawiać pokrętkiem. Bieżące położenie przełącznika można sprawdzić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

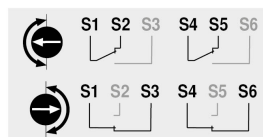
## Instalacja elektryczna

### Schematy połączeń

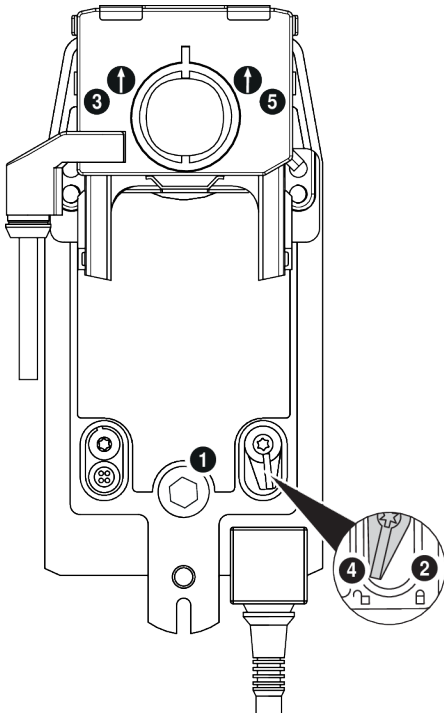


#### Kolory przewodów:

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

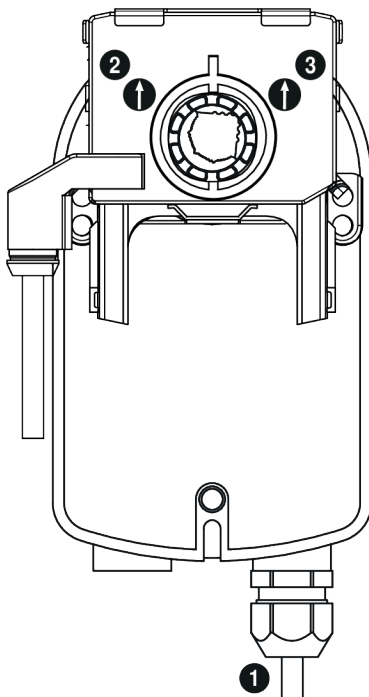


## Elementy obsługowe oraz kontrolki



**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**).

Wymiary

Rysunki wymiarowe

