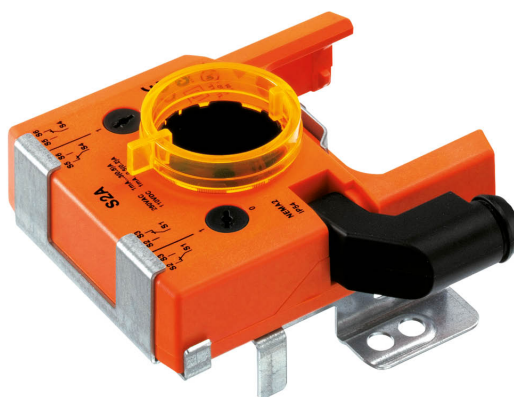


Hulpschakelaareenheid, geschikt voor de veerteruggangaandrijvingen NF..A., SF..A., LF..

- Twee schakelaars (SPDT)
- Instelbare schakelpunten
- inclusief adapter



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Hulpschakelaar	2x SPDT, 0...100 %, instelbaar
	Schakelvermogen van hulpschakelaar	1 mA...3 A (0,5 A inductief), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0,5 A (0,2 A inductief; L/R = 3,4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	Schakelpunt van hulpschakelaar	Instelbaar over het volledige draaibereik 0...1 van de aandrijving Voorinstelling met schaal mogelijk
	Aansluiting hulpschakelaar	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Laagspanningsrichtlijn	CE overeenkomstig 2014/35/EU
	IEC/EN-certificering	IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
	Hygiënetest	Conform VDI 6022 deel 1 / SWKI VA 104-01, reinigbaar en ontsmetbaar, lage uitstoot
	Type actie	Type 1.B
	Hulpschakelaar stootspanning dimensionering	4 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-30...50°C [-22...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
Onderhoud	onderhoudsvrij	
Gewicht	Gewicht	0.14

Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken

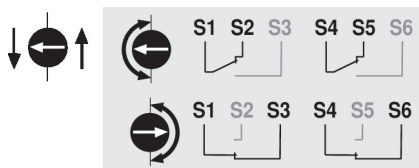
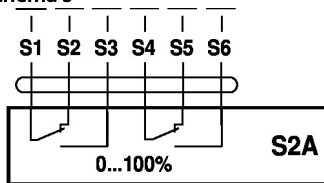
- Werking** Een dragerplaat maakt gebruik van adaptatie voor een positieve aanpassing op de veerteruggangaandrijving en geeft de draibeweging direct door aan de terugkoppelpotentiometer.
- Schakelpunten kunnen vrij worden geselecteerd met een instelschijf. De actuele schakelpositie kan te allen tijde worden afgelezen.
- Toepassing** De hulpschakelaareenheid wordt gebruikt voor het signaleren van de positie of voor het uitvoeren van schakelfuncties in elke willekeurige hoekpositie.
- Eenvoudige directe montage** De hulpschakelaareenheid wordt direct aangesloten door middel van een adaptatie met de holle as (LF., NF..A., SF..A..) van de aandrijving. Eenmaal gemonteerd, wordt de eenheid aan de aandrijving vastgeschroefd.
- De klembok wordt gemonteerd aan de onderzijde.

Elektrische installatie

Draadkleuren:

- S1 = paars
- S2 = rood
- S3 = wit
- S4 = oranje
- S5 = roze
- S6 = grijs

Aansluitschema's



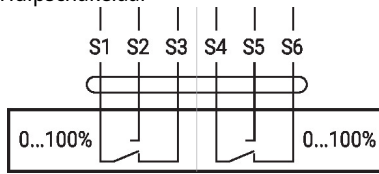
Kabelkleuren:

- S1 = violet
- S2 = rood
- S3 = wit
- S4 = oranje
- S5 = roze
- S6 = grijs

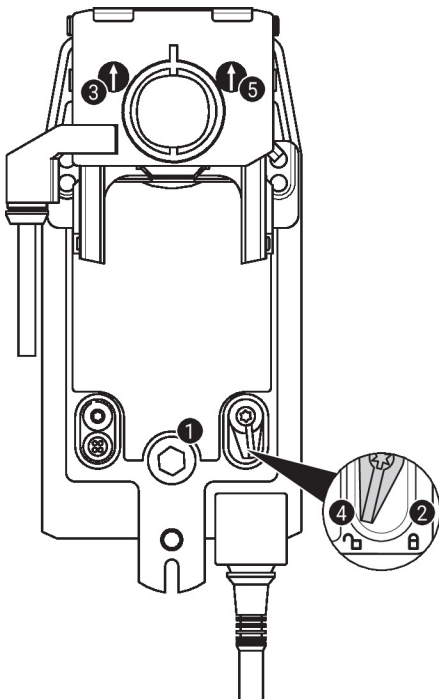
Elektrische installatie

Aansluitschema's

Hulpschakelaar



Bedieningsbesturingen en -aanwijzers



Hulpschakelaarinstellingen NF..A/SF..A



Opmerking: voer de instellingen op de hulpschakelaar alleen uit in een spanningsvrije staat.

Voor de instellingen van de hulpschakelaarstand, voer de punten **1** t/m **4** achtereenvolgens uit.

1 Besturing handinstelling

Draai aan de handopwindslinger tot de gewenste schakelstand is ingesteld.

2 Het vergrendelmiddel bevestigen

Draai de vergrendelschakelaar naar het symbool 'Vergrendeld slot'.

3 Hulpschakelaar - 1

Draai aan de draaiknop tot de pijl naar de verticale lijn wijst.

De pijlrichting geeft altijd de schakelaarstand aan (S1-S2 of S1-S3).

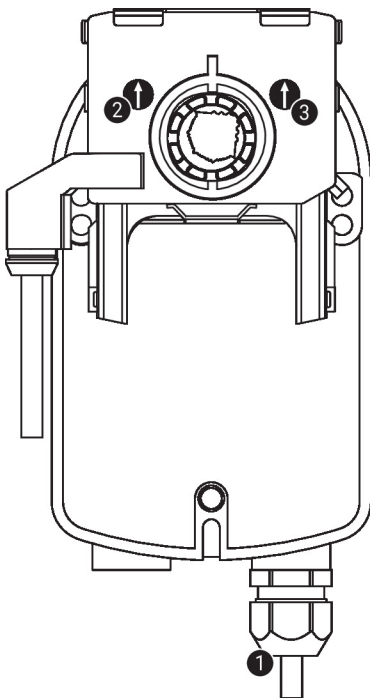
Als de hulpschakelaar in de tegengestelde richting moet draaien, draai de draaiknop van de hulpschakelaar 180°. Alternatief kan de schakelstand worden gecontroleerd met een continuïteitstester op de kabel van de hulpschakelaar.

4 Het vergrendelmiddel ontgrendelen

Draai de vergrendelschakelaar naar het symbool 'Ontgrendeld slot' of ontgrendel met de handopwindslinger.

5 Hulpschakelaar - 2

Zelfde procedure als voor hulpschakelaar 1 (stap **1** t/m **4**).



Hulpschakelaarinstellingen LF..



Opmerking: voer de instellingen op de hulpschakelaar alleen uit in een spanningsvrije staat.

Voor de instellingen van de hulpschakelaarstand, voer de punten **1** t/m **2** achtereenvolgens uit.

1 Handmatige verstelling

Sluit de aandrijving aan en beweeg deze in de gewenste schakelstand.

2 Hulpschakelaar - 1

Draai aan de draaiknop tot de pijl naar de verticale lijn wijst.

De pijlrichting geeft altijd de schakelaarstand aan (S1-S2 of S1-S3).

Als de hulpschakelaar in de tegengestelde richting moet draaien, draai de draaiknop van de hulpschakelaar 180°. Alternatief kan de schakelstand worden gecontroleerd met een continuïteitstester op de kabel van de hulpschakelaar.

3 Hulpschakelaar - 2

Zelfde procedure als voor hulpschakelaar 1 (stap **1** t/m **2**).

Afmetingen

