

Hulpschakelaar grijs voor
regelafsluiteraandrijvingen

- Twee schakelaars (SPDT)
- Instelbaar schakelpunt



De afbeelding kan van het product afwijken

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
	Aansluiting hulpschakelaar	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
	Elektrische aansluiting	Kabel
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsklasse UL	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	Beschermingsgraad NEMA/UL	NEMA 2
	Behuizing	UL Enclosure Type 2
	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
	UL Approval	cULus overeenkomstig UL60730-1A, UL60730-2-14 en CAN/CSA E60730-1
	Type actie	Type 1.B
	Hulpschakelaar stootspanning dimensionering	4 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	0...50°C [32...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	0.24 kg
Behuizingskleuren	Behuizingdeksel	grijs
	Behuizingsbodemplaat	grijs

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 erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- 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

- Bedrijfsmodus** Een overbrengingswiel grijpt in een vormsluitende greep in de regelafsluiteraandrijving en brengt de positie direct over op de activeringsnok van de microschakelaar.
- Schakelpunten kunnen vrij worden geselecteerd met een instelschijf. De actuele schakelpositie kan te allen tijde worden afgelezen.
- Toepassing** De hulpschakelaar S2A-H wordt gebruikt voor het signaleren van de positie of voor het uitvoeren van schakelfuncties in elke willekeurige slagpositie.
- Eenvoudige directe montage** De hulpschakelaar is direct op de regelafsluiteraandrijving gemonteerd.

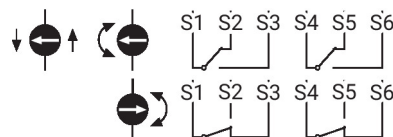
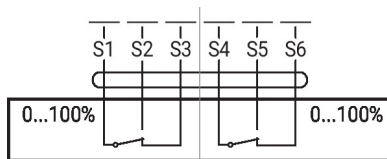
Elektrische installatie

Draadkleuren:

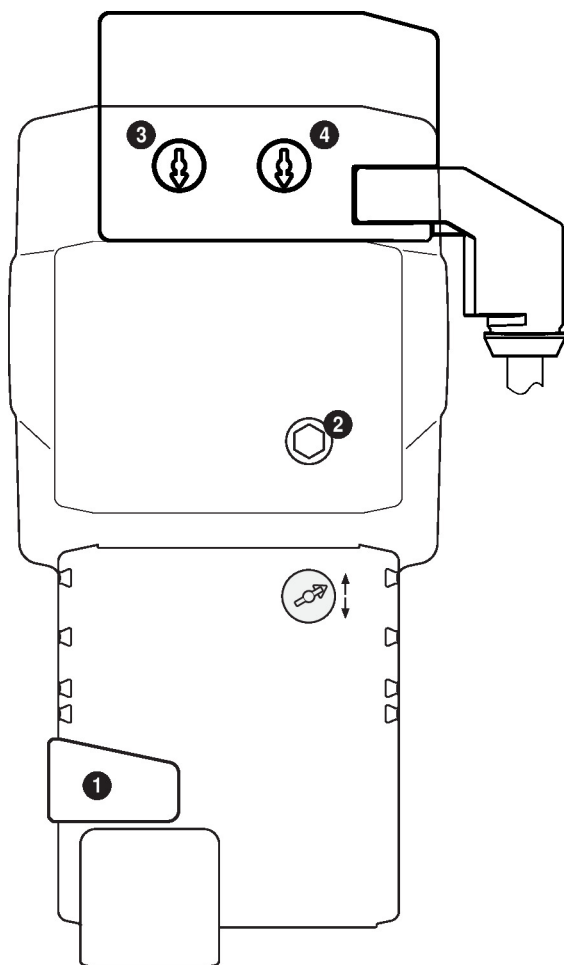
- S1 = paars
- S2 = rood
- S3 = wit
- S4 = oranje
- S5 = roze
- S6 = grijs

Aansluitschema's

Hulpschakelaar



Bedieningsbesturingen en -aanwijzers



Instellingen hulpschakelaar



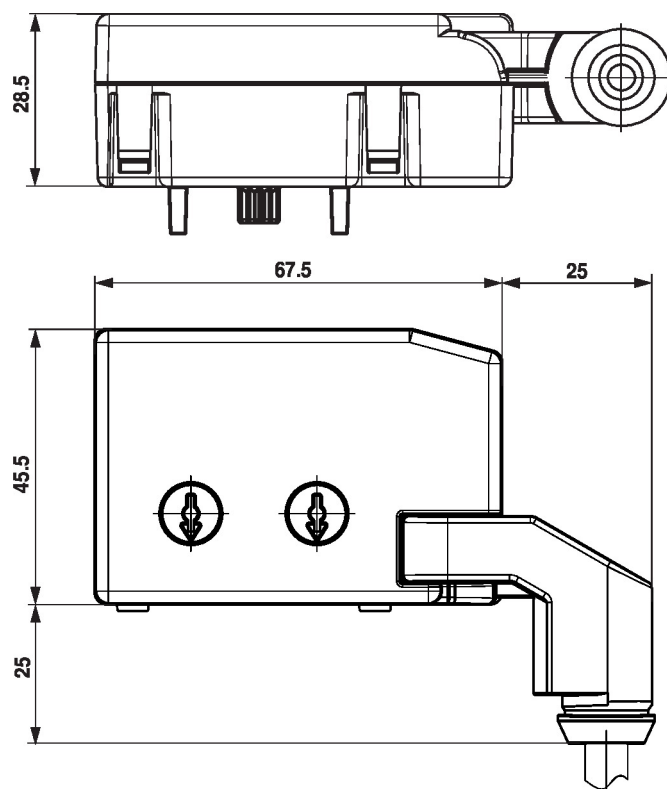
Opmerking: Voer de instellingen op de hulpschakelaar alleen uit in spanningsvrije toestand.

Voor de instellingen van de hulpschakelaarstand, voer achtereenvolgens de punten ❶ t/m ❸ uit.

- ❶ **Knop handverstelling**
De knop ingedrukt houden (of bevestigen): ontkoppeling overbrenging. Handverstelling is mogelijk.
- ❷ **Handsteel**
Plaats de spindel van de aandrijving via handverstelling ❷ in de gewenste schakelaarstand van de hulpschakelaar.

Rechtsom: Spindel van de aandrijving schuift uit
Linksom: Spindel van de aandrijving schuift in
- ❸ **Hulpschakelaar - 1**
Draai aan de draaiknop tot de pijl naar de verticale lijn wijst. Verplaats de spindelpositie via handverstelling ❷ en let tegelijkertijd op de richting van de pijl op de draaiknop van de hulpschakelaar. 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. De knop loslaten (of ontkoppelen) ❶.
- ❹ **Hulpschakelaar - 2**
Zelfde procedure als voor hulpschakelaar 1 (stap ❶ t/m ❸).

Afmetingen



Soort

S2A-H

Gewicht

0.24 kg