

- twee schakelaars (SPDT)
- Instelbaar schakelpunt



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Hulpschakelaar	2 x EPU, 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
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsklasse UL	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	Beschermingsgraad NEMA/UL	NEMA 2
	Behuizing	UL-behuizing 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	0.23 kg
	Behuizingskleuren	
	Behuizingdeksel	grijs
	Behuizingsbodem	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 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 overbrengingswiel grijpt in een vormsluitende greep in de regelafsluiteraandrijving en brengt de positie direct over op de activeringsnok van de microschakelaar.

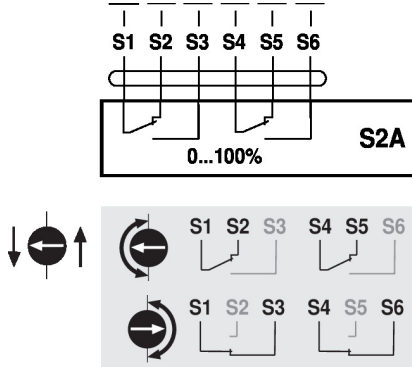
Schakelpunten kunnen vrij worden geselecteerd met een instelschijf. De actuele schakelpositie kan te allen tijde worden afgelezen.

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.

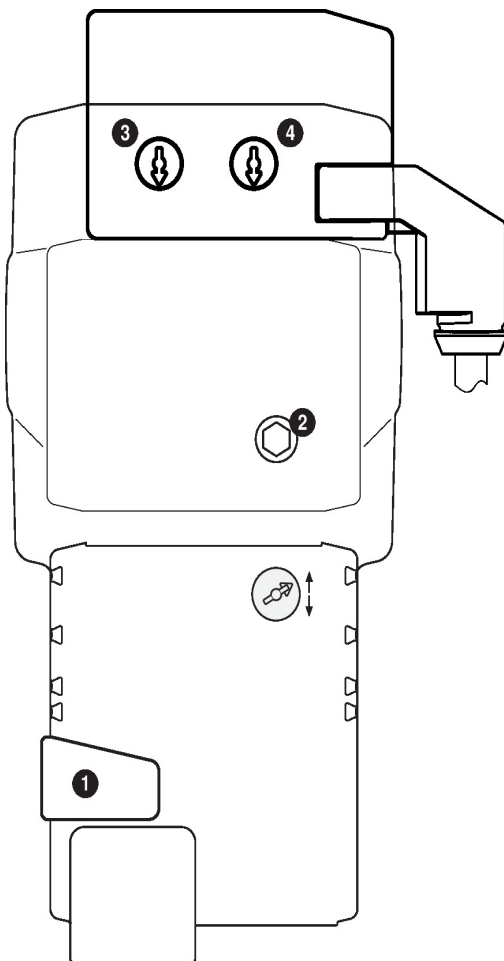
Elektrische installatie

Aansluitschema's


Kabelkleuren:

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

Bedieningsbesturingen en -aanwijzers


Hulpschakelaarinstellingen

⚠ 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 **3** achtereenvolgens uit.

- 1 Handmatige overnameknop**
 Knop ingedrukt houden (of vast): overbrenging is ontkoppeld.
 Handinstelling is mogelijk.
- 2 Handinstelling**
 Plaats de spindel van de aandrijving via handinstelling **2** in de gewenste schakelstand van de hulpschakelaar.
 Met de wijzers van de klok mee: Aandrijvingsspindel schuift uit
 Tegen de wijzers van de klok in: Aandrijvingsspindel schuift in
- 3 Hulpschakelaar - 1**
 Draai aan de draaiknop tot de pijl naar de verticale lijn wijst.
 Verplaats de spindelpositie via handinstelling **2** 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) **1**.
- 4 Hulpschakelaar - 2**
 Zelfde procedure als voor hulpschakelaar 1 (stap **1** t/m **3**).

Afmetingen

