

Hjälpbrytare (grå) för linjära ventilställdon

- Två brytare (SPDT)
- Justerbar omkopplingspunkt



Bilden kan avvika från produkten

Tekniska data

Elektriska data	Hjälpbrytare	2x SPDT, 0...100 %, justerbar
	Brytförmåga hjälpbrytare	1 mA...3 A (0,5 A induktiv), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0,5 A (0,2 A induktiv; L/R = 3,4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	Anslutningshjälpbrytare	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ²
	Elektrisk anslutning	Kabel
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass UL	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass IEC/EN	IP54
	Skyddsklass NEMA/UL	NEMA 2
	Kapsling	UL Enclosure Type 2
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus i enlighet med UL60730-1A, UL60730-2-14 och CAN/CSA E60730-1
	Driftsätt	Type 1.B
	Nominell impulsspänning, hjälpbrytare	4 kV
	Nedsmuttningsgrad	3
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Omgivningstemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Underhåll	underhållsfri
Vikt	Vikt	0.24 kg
Färg på kapsling	Kapsling täckkåpa	grå
	Husbas	grå

Säkerhetsanvisningar



- Enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Utomhusapplikation: endast möjligt ifall inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör anordningen direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom de tröskelvärden som framgår i databladet.
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Kablar får inte tas bort från enheten.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

Produktfunktioner

- Driftläge** En växel kopplas in med ett fyrkanthåxelgepp i det linjära ventilställdonet och överför positionen direkt till mikrobrytarutlösarkurvan.
- Omkopplingspunkter kan fritt väljas med en inställningsratt. Den aktuella brytarinställningen kan avläsas vid valfri tidpunkt.
- Applikation** S2A-H-hjälpbrytaren används för att signalera positionen eller för att använda brytarfunktioner i valfri given slagposition.
- Enkel direktmontering** Hjälpbrytaren är monterad direkt på det linjära ventilställdonet.

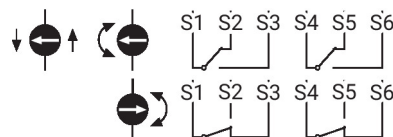
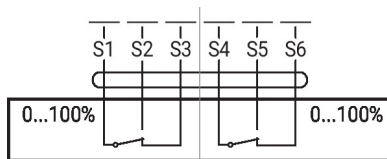
Elektrisk installation

Ledningsfärger:

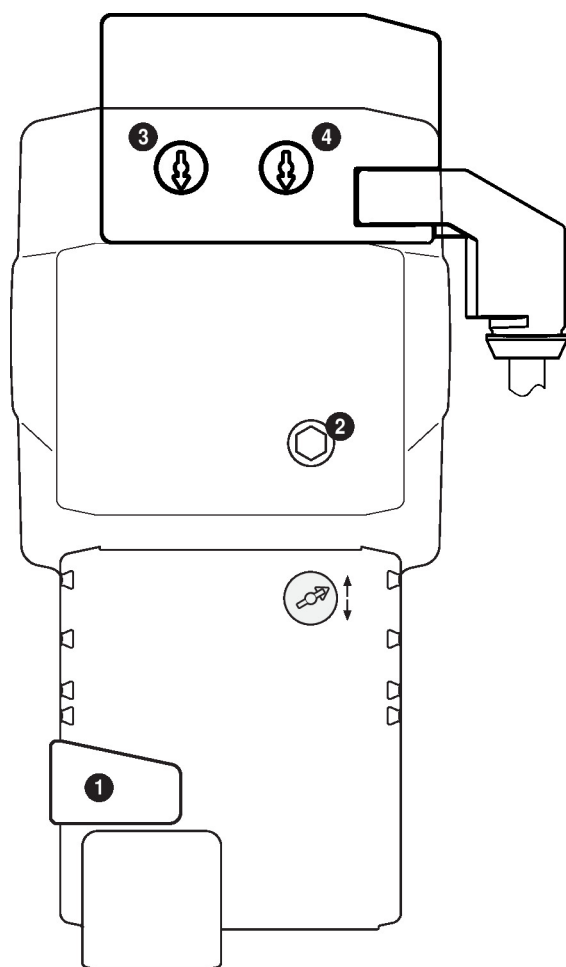
- S1 = violett
- S2 = röd
- S3 = vit
- S4 = orange
- S5 = rosa
- S6 = grå

Kopplingsscheman

Hjälpbrytare



Driftstyrningar och indikatorer



Hjälpbrytarinställningar



Anteckning: Ställ bara in hjälpbrytaren när spänningen är avstängd.

Ställ in hjälpbrytarens lägen genom att utföra steg 1 till 3 efter varandra.

1 Knapp för manuell förbikoppling

Håll knappen nedtryckt (eller fast): Växeln frikopplas.
Manuell förbikoppling är möjlig.

2 Manuell förbikoppling

Placera ställdonets spindel med manuell förbikoppling 2 i rätt brytarläge för hjälpbrytaren.

Medurs: Ställdonets spindel förlängs

Moturs: Ställdonets spindel dras tillbaka

3 Hjälpbrytare - 1

Vrid ratten tills pilen pekar mot den vertikala linjen. Förändra spindelläget med manuell förbikoppling 2 och kontrollera samtidigt pilriktningen för hjälpbrytarens ratt.

Pilen pekar alltid mot brytarläget (S1-S2 eller S1-S3).

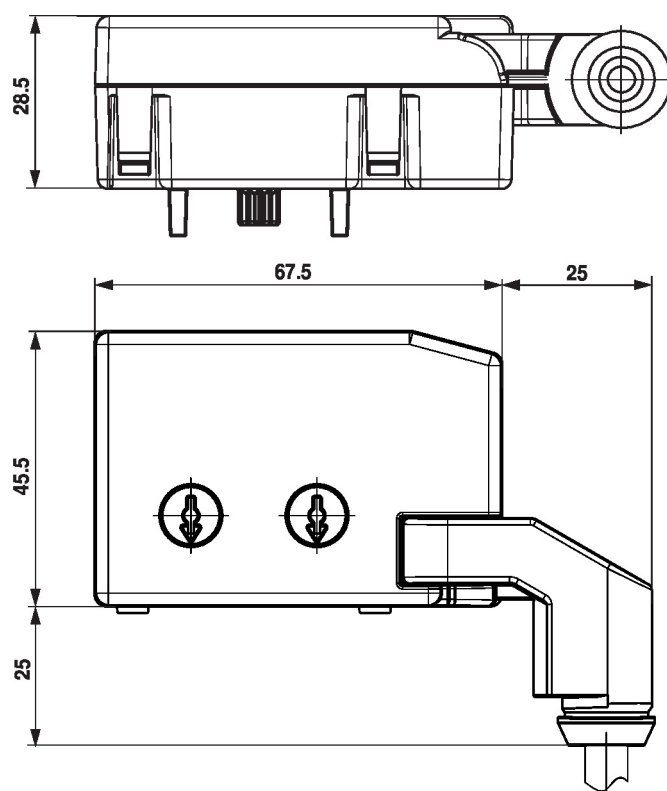
Om hjälpbrytaren kopplar om i motsatt riktning vrid du hjälpbrytarens ratt 180°. Brytarläget kan även kontrolleras med en kontinuitetstestare på hjälpbrytarens kabel.

Frigöringsknapp (eller frikopplingsknapp) 1.

4 Hjälpbrytare - 2

Gör på samma sätt som för hjälpbrytare 1 (steg 1 till 3).

Dimensioner


 Typ
S2A-H

 Vikt
0.24 kg