

## Hilfsschalter für Klappen- und Drehantriebe

- Zwei Schalter (SPDT)
- Einstellbare Schaltpunkte



Abbildung kann vom Produkt abweichen

## Technische Daten

Elektrische Daten	Hilfsschalter	2x SPDT, 0...100%, einstellbar in 10%-Schritten
	Schaltleistung Hilfsschalter	6 A (3 A induktiv), AC 250 V
	Schaltpunkte Hilfsschalter	Einstellbar über den ganzen Drehbereich 0...10 des Antriebs. Voreinstellung mit Skala möglich.
	Anschluss Hilfsschalter	Kabel 3 m, 6 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Elektrischer Anschluss	Kabel
Sicherheitsdaten	Schutzklasse IEC/EN	II, verstärkte Isolierung
	Schutzart IEC/EN	IP54
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EG
	Zertifizierung IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Wirkungsweise	Typ 1.B
	Bemessungsstossspannung Hilfsschalter	4 kV
	Verschmutzungsgrad	3
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% RH, nicht kondensierend
	Umgebungstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagertemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Wartung	wartungsfrei
Gewicht	Gewicht	0.41 kg

## Sicherheitshinweise



- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Aussenanwendung: nur möglich, wenn kein Wasser (Meerwasser), Schnee, Eis, keine Sonnenbestrahlung oder aggressiven Gase direkt auf das Gerät einwirken und gewährleistet ist, dass die Umgebungsbedingungen jederzeit innerhalb der Grenzwerte gemäss Datenblatt bleiben.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät darf nur im Herstellerwerk geöffnet werden. Es enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.
- Kabel dürfen nicht vom Gerät entfernt werden.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

## Produktmerkmale

- Betriebsart** Die Schaltpunkte können mit einer Einstellscheibe beliebig gewählt werden. Die aktuelle Schalterstellung ist jederzeit ablesbar.
- Applikation** Die Hilfsschaltereinheit wird für die Stellungssignalisierung oder zur Ausübung von Schaltfunktionen in jeder beliebigen Winkeleinstellung eingesetzt.

## Zubehör

### Mechanisches Zubehör

### Beschreibung

### Typ

Konsole für SN2-C7 für BFN/BFL, BEN/BEE, BFA  
Konsole für SN2-C7 für BF

ZSN-B  
ZSN-BF

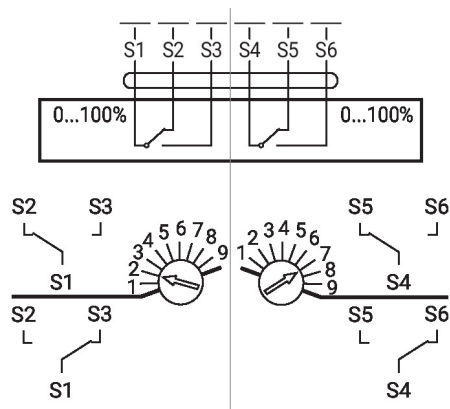
## Elektrische Installation

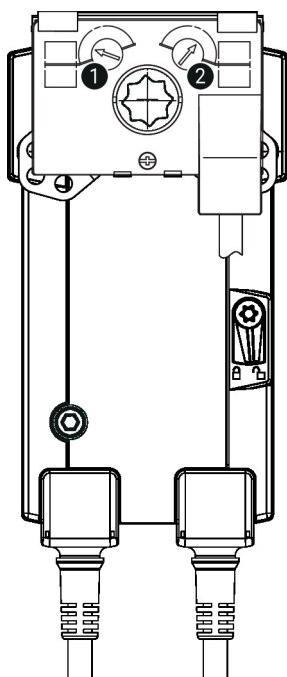
### Aderfarben:

S1 = weiss  
S2 = weiss  
S3 = weiss  
S4 = weiss  
S5 = weiss  
S6 = weiss

### Anschlusschemas

#### Hilfsschalter



**Anzeige- und Bedienelemente**

**Einstellungen am Hilfsschalter**


**Hinweis:** Einstellungen am Hilfsschalter nur im stromlosen Zustand durchführen.

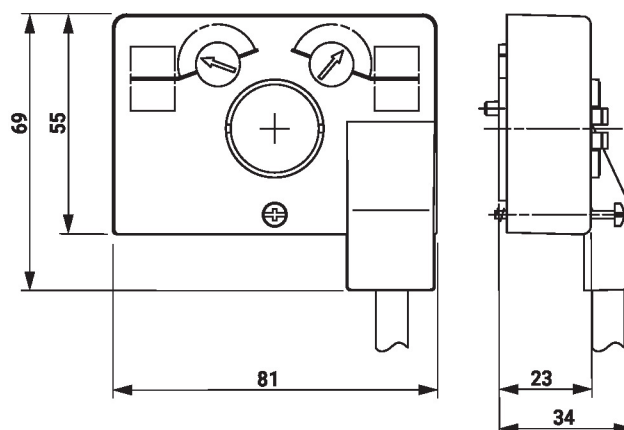
**1 Hilfsschalter - 1**

Drehknopf drehen, bis der Pfeil auf die vorgesehene Position zeigt (z.B. 2 = 20%, 7 = 70%). Pfeilrichtung zeigt immer die Schaltposition an (S1-S2 oder S1-S3).

Alternativ kann die Schaltposition mit einem Durchgangsprüfer am Kabel des Hilfsschalters überprüft werden.

**2 Hilfsschalter - 2**

Gleiches Vorgehen wie bei Hilfsschalter 1.

**Abmessungen**

**Typ**

SN2-C7/300

**Gewicht**

0.41 kg