

Hilfsschalter für Klappen- und Drehantriebe

- Zwei Schalter (SPDT)
- Einstellbare Schaltpunkte



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 ²
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	ZSN-B
	Konsole für SN2-C7 für BF	ZSN-BF

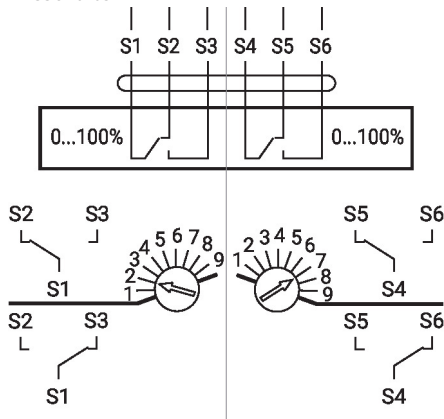
Elektrische Installation

Aderfarben:

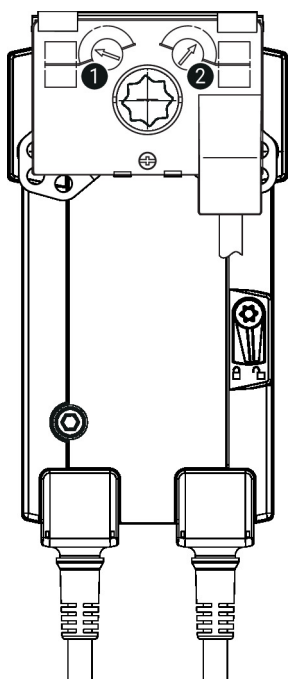
- S1 = weiss
- S2 = weiss
- S3 = weiss
- S4 = weiss
- S5 = weiss
- S6 = weiss

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

