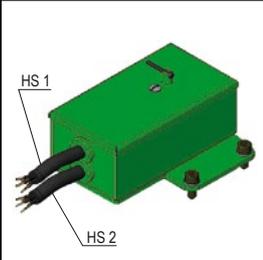
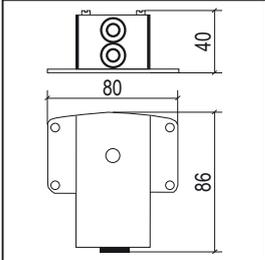
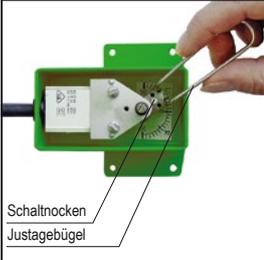
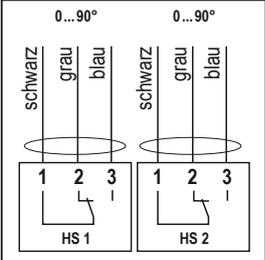


InSwitch Hilfsschalter, nachrüstbar

2 potenzialfreie Umschaltkontakte, vor Ort getrennt einstellbar, passend zu **InMax** Stellantrieben Baugröße S und M

Type	Beschreibung	Einbauort
InSwitch	Nachrüstbare Hilfsschalter mit 2 getrennt justierbaren, potenzialfreien Umschaltkontakten	Sicherer Bereich
... - CT	Gehäuse mit seewasserbeständiger Beschichtung	

Produktansichten

InSwitch	Abmessungen in mm	Innenansicht	Schaltbild	Anbau am Antrieb
				

Beschreibung

InSwitch sind nachrüstbare Hilfsschalter, die zur Endstellungs- oder Zwischenstellungssignalisation verwendet werden.

Das Hilfsschalter-Set InSwitch umfasst 2 potenzialfreie Umschalter in einem Umgehäuse, die unabhängig voneinander justiert werden können. Die Justage ist auch während des Betriebs möglich.

InSwitch-Hilfsschalter passen zu allen InMax-Antrieben der Baugröße S und M und werden direkt am Antrieb an der Abtriebswelle des Antriebes montiert. Die Schalter werden mit je einem ca. 1 m langen Kabel ausgeliefert und müssen über einen geeigneten Klemmenkasten elektrisch angeschlossen werden. Passende Klemmenkästen bietet das InBox-Klemmenkastensortiment.

Montage- und Justageablauf

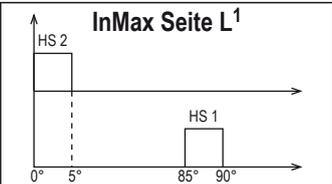
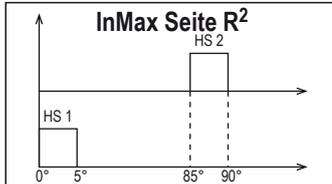
- Das 4-Kant-Verbindungsstück in die Abtriebsachse des Antriebs legen.
- InSwitch aufstecken und mit den beiliegenden 4 Schrauben mit dem Antrieb verbinden.
- Die beiden Hilfsschalter elektrisch anschließen (Klemmenkasten erforderlich!).
- Antrieb auf unteren Anschlag fahren.
- Deckel öffnen und mit dem beiliegenden Verstell-/Justagebügel jeden Schalter separat auf den gewünschten Schaltpunkt justieren. Hierzu Feststellschraube lockern und mit dem Bügel die Schaltknocken verstellen, anschließend die Schraube wieder festziehen.
- Testlauf, ob die Schaltpunkte wie gewünscht eingehalten werden. Gegebenenfalls den Justagevorgang wiederholen.
- Deckel schließen.

Technische Daten

Montage am Antrieb	direkte Stellungsabnahme am Abtrieb des Antriebs
Funktion	2 Hilfsschalter mit je 1 potenzialfreien Umschaltkontakt
Schaltleistungen	24 VAC/DC / 3 A – 250 VAC / 0,25 A min. 4 V / 1 mA
Mechanische Lebensdauer	2 × 10 ⁶ Schaltspiele
Anschluss	Über je 1 Kabel, ca. 1 m Länge, 3 × 0,5 mm ² , Außendurchmesser je Leitung ~ Ø 4,5 mm
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Einstellgenauigkeit	< 5°
Schalthyysterese	ca. 5 %
Material Umgehäuse	Stahl lackiert
IP-Schutzart Gehäuse	IP43 nach EN 60529
Gehäusematerial Schalter	Kunststoff, Thermoplast
Material Schalterkontakt	Silber, vergoldet
IP-Schutzart Schalter	IP67 nach EN 60529
Lieferumfang	InSwitch, 4-Kant-Verbindungsstück (mechanische Anbindung an InMax-Stellantriebe), 4 Schrauben zur Befestigung am Antrieb, Verstell-/Justagebügel zur Verstellung der Schaltpunkte, Stellungsanzeige

Zubehör

InBox-...	Klemmenkastensortiment
-----------	------------------------

InMax Seite L¹ 0°...5° HS 2 auf 	InMax Seite R² 0°...5° HS 1 auf 
InMax Seite L¹ 85°...90° HS 1 auf 	InMax Seite R² 85°...90° HS 2 auf 
InMax Seite L¹ 	InMax Seite R² 

¹ InMax Bottom (Seite L)

² InMax Top (Seite R)