

InSwitch-R-L Linear-Hilfsschalter, nachrüstbar

2 potenzialfreie Umschaltkontakte, vor Ort getrennt einstellbar, passend zu **InRun** Stellantrieben

Änderungen vorbehalten!

Type	Beschreibung	Einbauort
InSwitch-R-L	Nachrüstbarer Hilfsschalter mit 2 getrennt justierbaren, potenzialfreien Umschaltkontakten	Sicherer Bereich

Produktansichten

InSwitch-R-L	Abmessungen in mm	Schaltbild	Anbau am Antrieb

Beschreibung

InSwitch-R-L sind nachrüstbare Hilfsschalter für den Einsatz im sicheren Bereich. Diese werden zur Endstellungs- oder Zwischenstellungssignalisation verwendet. Das Hilfsschalter-Set InSwitch-R-L umfasst 2 potenzialfreie Umschalter in einem Umgehäuse, die unabhängig voneinander justiert werden können. Die Justage ist auch während des Betriebs möglich. InSwitch-R-L-Hilfsschalter passen zu allen InRun-Antrieben und werden direkt am Antrieb an der Abtriebswelle des Antriebes montiert. Die Schalter werden mit je einem ca. 1 m langen Kabelschwanz ausgeliefert und müssen über einen geeigneten Klemmkasten elektrisch angeschlossen werden. Passende Klemmkästen bietet das ...Box-Klemmkastensortiment.

Approbationen

IP-Schutz Schalter	IP66 nach EN 60529
IP-Schutz Gehäuse	IP43 nach EN 60529

Schaltwege

	Schalthyserese (Hys)	min. 0,7 mm max. 1,2 mm
	Wiederholgenauigkeit	0,1 mm

Achtung:
Die Anschlussleitungen sind vor mechanischer Beschädigung zu schützen!

Technische Daten

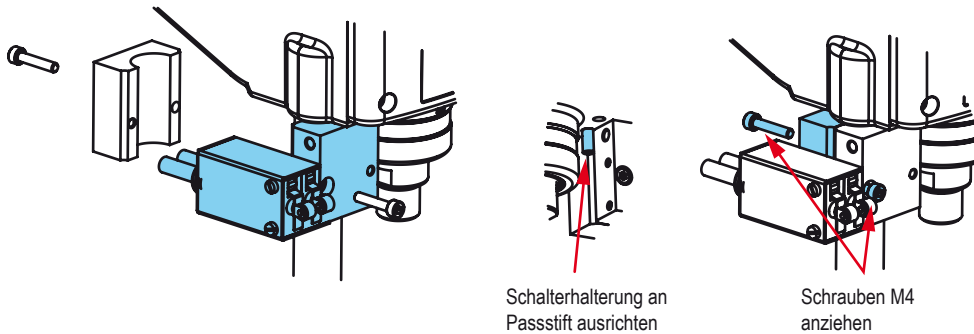
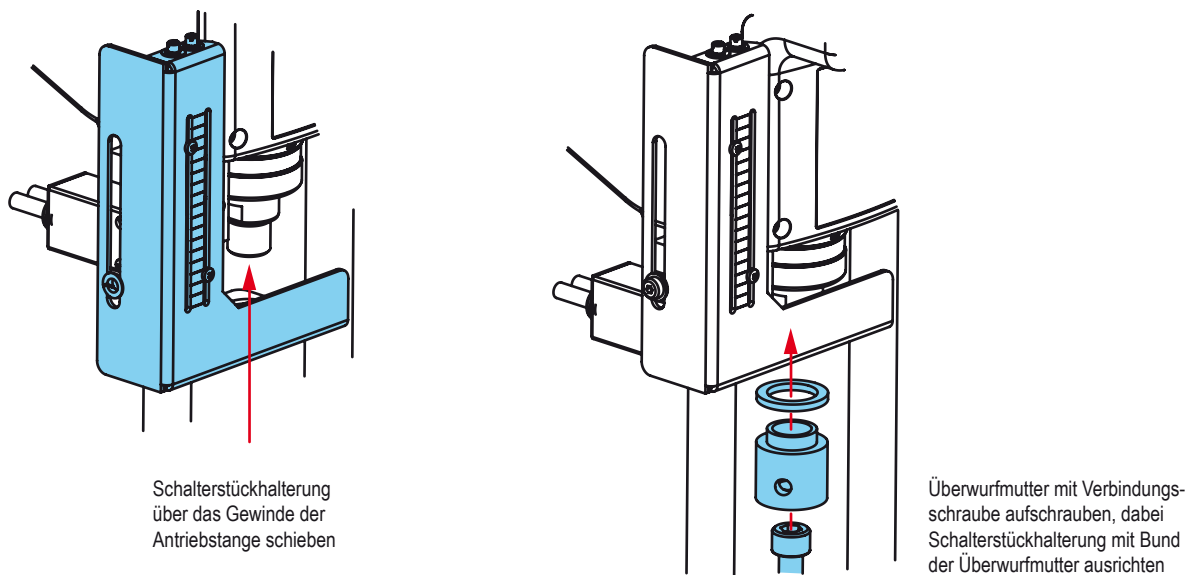
Montage am Antrieb	direkte Stellungsabnahme am Abtrieb des Antriebes
Funktion	2 Hilfsschalter mit je einem potenzialfreien Umschaltkontakt
Schaltleistungen	24 VAC/DC, 3 A – 240 VAC, 0,5 A min. 5 V, 4 mA
Mechanische Lebensdauer	2 × 10 ⁶ Schaltspiele
Anschluss	Über je 1 Kabelschwanz, ca. 1 m Länge, 3 × 0,75 mm ² , Außendurchmesser je Leitung ~ Ø 7,2 mm
Umgebungstemperatur	-50...+60 °C
Wiederholgenauigkeit	siehe Schaltwege (Diagramm)
Schalthyserese	siehe Schaltwege (Diagramm)
Material Umgehäuse	Edelstahl 1.4301
Gehäusematerial Schalter	Kunststoff, Thermoplast
Material Schalter	Kontakte Silber, vergoldet
Lieferumfang	1 Umgehäuse mit 2 integrierten Hilfsschaltern inkl. 1 Schalterstückhalterung, 1 Schalterhalterung mit Schalter, 1 Passschraube mit 2 Abstimmsscheiben, 1 Überwurfmutter, 1 Dämpfungsscheibe, 1 Zylinderstift Ø 5 × 20 mm M3. Für ...Run-75.100: zusätzlich 1 Abstandstift

Zubehör

InBox/SW...	Klemmkastensortiment
MKK-S...	Klemmkastenhalterung

► Montage InSwitch-R-L an InRun-Ventilantrieb

1. Zylinderstift $\varnothing 5 \times 20$ mm einbringen

2. Schalter mit Halterung am Zylinderpassstift ausrichten und an Adaptersäule anschrauben

3. Schaltstückhalterung mit Überwurfmutter, Dämpfungsscheibe und Verbindungsschraube an das Gewinde der Antriebstange anschrauben

4. Passschraube durch das Lager der Schaltstückhalterung in die Schalterhalterung einschrauben
