



Endschalteranbau SRBK



Highlights

- Wetterfestes PA-Gehäuse für den Außeneinsatz zertifiziert nach IEC60654-1
- Viele Schaltervarianten für nahezu alle Anwendungsbereiche
- UL94 – V0 feuerfest
- cCSAus Listed, General Purpose
- SIL2 nach IEC 61508
- Zwei Kabeleingänge für gemeinsame Stromversorgung für Sensoren und Magnetventil
- M12-Stecker für schnelle Inbetriebnahme
- Verschiedene optische Stellungsanzeigen möglich

Die neue Endschalterbox SRBK ist die binäre Positionsrückmeldung aus hochverstärktem Kunststoff mit optischer Anzeige für manuelle oder automatisierte Prozessanlagen. Sie ist universell im Innenbereich aber auch im Außenbereich unter extremen Bedingungen einsetzbar, egal ob UV-Strahlung, chemisch anspruchsvolle Umgebungsbedingungen oder Temperaturschwankungen.

Flexibel: Einfacher Einsatz für jede Art von Anwendung

Die vielen mechanischen, induktiven oder magnetischen Schaltervarianten machen den SRBK hochflexibel – und für nahezu jede Anwendung geeignet. Gleichzeitig können Magnetventile und andere Geräte dank der zwei Kabeleingänge angeschlossen werden. Die gut sichtbare Stellungsanzeige macht das Erkennen des Schaltzustands auch aus der Ferne zum Kinderspiel. Je nach Prozessventil können unterschiedliche optische Anzeigen gewählt werden.

Schnell und einfach: Montage und Installation

Dank der vormontierten Montagebrücken mit variabel einstellbaren Füßen lässt sich der Endschalteranbau schnell und einfach auf Schwenkantriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE3845 mit nahezu allen Anschlussmaßen montieren. Es gibt auch Varianten ohne Montagebrücke, um andere Schnittstellen und Produkte wie Armaturen oder Getriebe bedienen zu können. SRBK ist nicht nur schnell auf dem Schwenkantrieb montiert, sondern auch ganz einfach in Betrieb zu nehmen: Denn die Betätigungsnocken lassen sich ohne zusätzliches Werkzeug verstellen! Zudem gibt es Varianten mit M12-Stecker, die einen noch schnelleren Anschluss und Inbetriebnahme ermöglichen.

Robust

Gemäß der neuen Prüfvorschrift der IEC60654-1 eignet sich das SRBK perfekt für den rauen Außeneinsatz, egal ob es sich um UV-belastete Bereiche mit bis zu 1120W/qm oder 100% Luftfeuchtigkeit im Temperaturbereich von -20°C ... 40°C gemäß dieser Betriebsvorschrift handelt. Der reguläre Temperaturbereich liegt zwischen -25°C ...70°C.

Weiterführende Information:

Produktseiten

› www.festo.com/catalogue/srbk



Endschalteranbau – auf einen Blick

1. Schutzkappe
2. Sichtanzeige
3. Oberteil
4. Verstellbare Nocken 0-360°
5. Schalter

mechanische Schalter

- Omron SS-5
- Omron SS-01

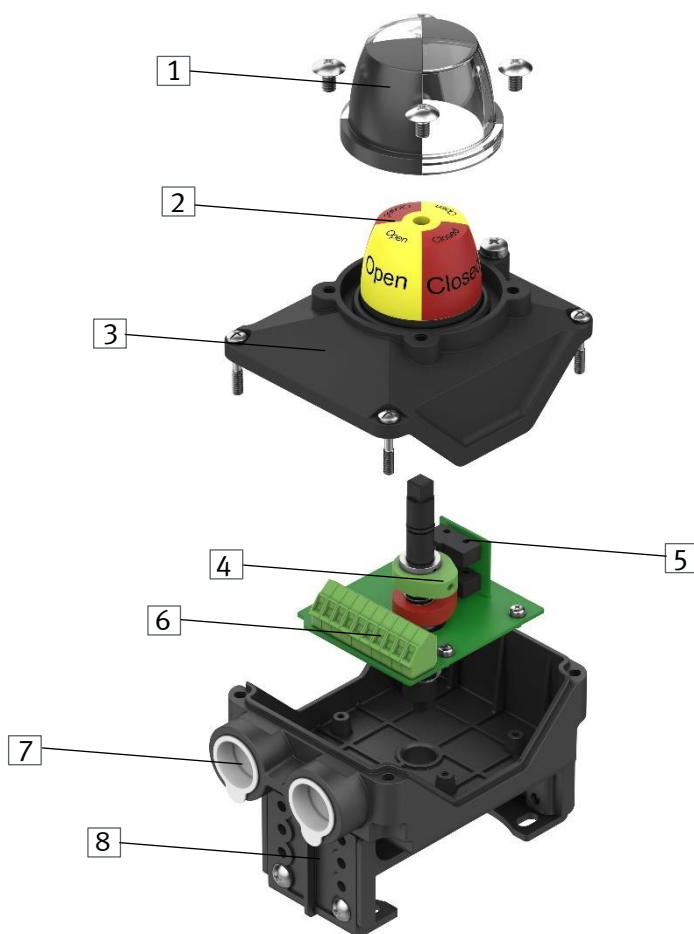
inductive Schalter

- P&F NBB2-V3-E2
- P&F NBB3-V3-Z4

Reed Schalter

- Hamlin 59140-030

6. Klemmleiste
7. Kabeleingänge
8. Flexible Montagebrücke



Zubehör

1. Endschalteranbau SRBK-...-M12
2. Endschalteranbau SRBK-...-C2
3. Schutzkappe SACC-S4-T-T
4. Schutzkappe SACC-S4-T
5. Sichtanzeige SASF-S4-EN-A1
6. Sichtanzeige SASF-S4-EN-A2
7. Sichtanzeige SASF-S4-EN-A3
8. Sichtanzeige SASF-S4-EN-A4
9. Sichtanzeige SASF-S4-EN
10. Anbausatz DARQ-K-X1-A3-F05-R14
11. Blindstopfen NETC
12. Kabelverschraubung NETC
13. Verbindungskabel NEBV
14. Verbindungskabel NEBU

