



Endschalteranbau SRBK



Highlights

- Wetterfestes PA-Gehäuse, für den Außeneinsatz zertifiziert nach IEC 60654-1
- Viele Schaltervarianten für nahezu alle Anwendungsbereiche
- UL94 V0 feuerfest
- cCSAus Listed, General Purpose
- SIL2 nach IEC 61508
- IECEx-Varianten mit lokalen Zulassungen
- Zwei Kabeleingänge für gemeinsame Stromversorgung für Sensoren und Magnetventil
- Stecker M12 für schnelle Inbetriebnahme
- Verschiedene gut sichtbare optische Stellungsanzeigen möglich

Die 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 unter UV-Strahlung, chemisch anspruchsvollen Umgebungsbedingungen oder Temperaturschwankungen.

Flexibel: Einfacher Einsatz für jede Art von Anwendung

Die vielen mechanischen, induktiven oder magnetischen Schaltervarianten machen 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.

Robust

Gemäß der neuen Prüfvorschrift der IEC 60654-1 eignet sich das SRBK perfekt für den rauen Außeneinsatz, egal ob es sich um UV belastete Bereiche mit bis zu 1120 W/m² oder 100 % Luftfeuchtigkeit im Temperaturbereich von 20 ... 40 °C gemäß dieser Prüfvorschrift handelt. Der reguläre Temperaturbereich liegt zwischen 25 und 70 °C.

Sicher: Ex-Schutz inklusive

Im Programm finden Sie eigensichere Varianten, zertifiziert nach ATEX für Zone 1 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.



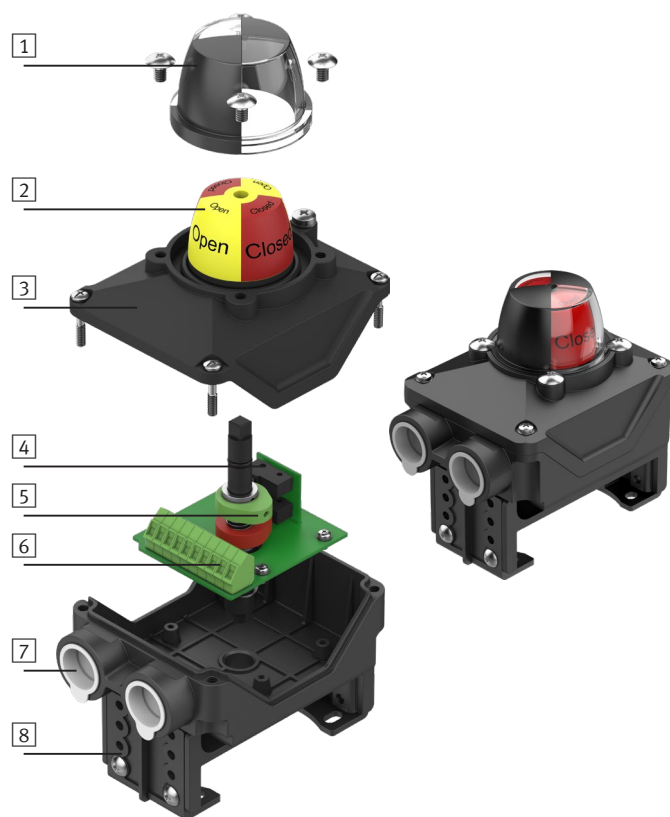


Montage und Installation

Dank der vormontierten Montagebrücken mit variabel einstellbaren Füßen lässt sich der Endschalteranbau schnell und einfach auf Schwenkantriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845 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 Stecker M12, die einen noch schnelleren Anschluss und Inbetriebnahme ermöglichen.

Endschalteranbau – auf einen Blick

- 1 Schutzkappe
- 2 Sichtanzeige
- 3 Oberteil
- 4 Schalter
 - Mechanische Schalter
Omron SS-5
Omron SS-01
 - Induktive Schalter
Pepperl&Fuchs NBB2-V3-E2
Pepperl&Fuchs NBB3-V3-Z4
 - Reed-Schalter
Hamlin 59140-030
- 5 Verstellbare Nocken
0 ... 360°
- 6 Klemmleiste
- 7 Kabeleingänge
- 8 Flexible Montagebrücke



Peripherieübersicht

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

