

Produktgruppe/Bauart
SV

MASCHINENSEITE

Werkseitige
Schaltvorbereitung
für Spezialschalter
oder Flucht-/Not-
entriegelungen

Scharnierschalter
werden zum Beispiel
mit Anbauplatten und
Schweißteilen optimal
vorbereitet

Fluchtentriegelungs-
vorbereitung durch
Lochbildanpassung am
Pfosten oder Türflügel

AUSSENSEITE

Standard für alle Brühl-Anbausysteme:

- **Robuste verzinkte Oberfläche**
☉ ISO 14120, 5.6
- **Symmetrische Konstruktion für Türanschlagrichtung DIN links/DIN rechts**
- **Verrundete Laserkanteile**
☉ ISO 14120, 5.3.7
- **Passgenaue Gewinde zur Schalterbefestigung**
☉ ISO 14119, 5.2(f)
- **Passgenaue Beistellung für Sicherheitsschalter**
- **Sämtliche Verschraubungen sind manipulationssicher**

Sicherheitsschaltvorbereitung BRÜHL-SV

Die Schaltvorbereitung BRÜHL-SV wird vorwiegend bei allen Brühl-Türen eingesetzt, wenn Sicherheitsschalter werkseitig (zur schnellen Installation bauseitig) passgenau vorbereitet werden. Bei dieser Systemvorbereitung ist der Sicherheitsschalter funktionsabhängig und

kann z.B. in einer Lochbildanpassung am Pfosten/Türflügel als Vorbereitung einer Fluchtentriegelung, in Sonderbohrbild- und Schweißunterbauanpassungen, bestehen.

Und so funktioniert's:



➤ Sie haben bereits einen Sicherheitsschalter gewählt: z.B. Pilz PSEncode. ☉



➤ Wir liefern das passende Anbausystem mit Türanpassung: Sicherheitsschaltvorbereitung BRÜHL-SV z.B. durch Unterfütterung Pfosten- und/oder Flügelvorbereitung.



➤ Sie erhalten ein passgenaues Anbausystem für Ihren Sicherheitsschalter.

☉ DIN EN ISO 14119

Übersicht Sicherheitsschaltvorbereitung BRÜHL-SV für Flügeltüren

Hersteller	Schaltergruppe	Art.-Nr.
ABB	EDEN	SV-F-V5-EDEN-B077
Bernstein	SLK+ENK	SV-F-V4-SLK+ENK-B044
	MAK	SV-F-V5-MAK-B077
Euchner	CES	SV-F-V5-CES-B077
	CMS	SV-F-V5-CMS-B077
	MGB-PN	SV-F-V6-MGB-PN
Fortress Interlocks	SBILOKIR	SV-F-V7-SBILOKIR-B076
	SBNLOCK	SV-F-V7-SBNLOCK-B076
	SBSLOCK	SV-F-V7-SBSLOCK-B076
	tGard THE-RX/RZ	SV-F-V7-THE-B084
	tGard THH-RX/RZ	SV-F-V7-THH-B084
Leuze electronic	MC336	SV-F-V5-MC3-B077
Omron Electronics	F3S-TGR	SV-F-V5-F3S-TGR-B077
Pilz	PSEN1.1	SV-F-V5-PSENMA-B077
	PSEN2.1	SV-F-V5-PSENMA-B077
	PSEncode	SV-F-V5-PSENCB-B077
	PSEncs3	SV-F-V5-PSENCB-B077
	PSEncs4	SV-F-V5-PSENCB-B077
	PSEnmag	SV-F-V5-PSENMA-B077
Rockwell Automation	440N-S	SV-F-V5-440N-S-B077
	440N-Z	SV-F-V5-440N-Z-B077
Schmersal	AZM161-ST30	SV-F-V1-AZM161-ST30-01
		(...)
		SV-F-V1-AZM161-ST30-08
	AZM415-ST30	SV-F-V1-AZM415-ST30-01
		(...)
		SV-F-V1-AZM415-ST30-08
	AZM161-ST30	SV-F-V1-EX-AZM161-ST30-01
		(...)
		SV-F-V1-EX-AZM161-ST30-08
	AZM415-ST30	SV-F-V1-EX-AZM415-ST30-01
		(...)
		SV-F-V1-EX-AZM415-ST30-08

Hersteller	Schaltergruppe	Art.-Nr.
Schmersal	TV8S-521	SV-F-V3-TV8S-521
	BNS260	SV-F-V5-BNS260-B077
	BNS250	SV-F-V5-BNS250-B077

Übersicht Sicherheitsschaltvorbereitung BRÜHL-SV für Flügeltüren einwärts öffnend

Hersteller	Schaltergruppe	Art.-Nr.
ABB	EDEN	SV-FEO-V5-EDEN-B077
Bernstein	MAK	SV-FEO-V5-MAK-B077
Euchner	CES-A-LNN	SV-FEO-V5-CES-B077
	CMS-R-B	SV-FEO-V5-CMS-B077
Leuze electronic	MC336	SV-FEO-V5-MC3-B077
Omron Electronics	F3S-TGR	SV-FEO-V5-FEO3S-TGR-B077
Pilz	PSEN1.1	SV-FEO-V5-PSENMA-B077
	PSEN2.1	SV-FEO-V5-PSENMA-B077
	PSEncode	SV-FEO-V5-PSENCB-B077
	PSEncs3	SV-FEO-V5-PSENCB-B077
	PSEncs4	SV-FEO-V5-PSENCB-B077
	PSEnma1.4	SV-FEO-V5-PSENMA-B077
	PSEnmag	SV-FEO-V5-PSENMA-B077
Rockwell Automation	440N-S	SV-FEO-V5-440N-S-B077
	440N-Z	SV-FEO-V5-440N-Z-B077
Schmersal	BNS250	SV-FEO-V5-BNS250-B077
	BNS250	SV-FEO-V5-BNS250-B077

Erläuterung Anbausituationskürzel: FEO = Flügeltür einwärts öffnend, F = Flügeltür

- ☉ Sicherheitsschalter sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- ☉ Schrauben für Schalterbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Vgl. EN ISO 14119, 7.2 c und Tabelle 3.
- ☉ Befestigungselemente sind nur mit Werkzeug lösbar. Vgl. EN ISO 14119, 52 (a).
- ☉ Um das Übergreifen und das Betätigen der Fluchtentriegelung zu verhindern, empfehlen wir eine Mindesttürhöhe von 1800 mm und einen Übergang mit einem schrägen Element bei niedrigeren Zaunhöhen. ☉ Siehe Sonderelemente S. 36 und 46.
- ☉ Siehe Kombinationsübersicht auf S. 185.

ANBAUSYSTEME FÜR SICHERHEITSSCHALTER

