

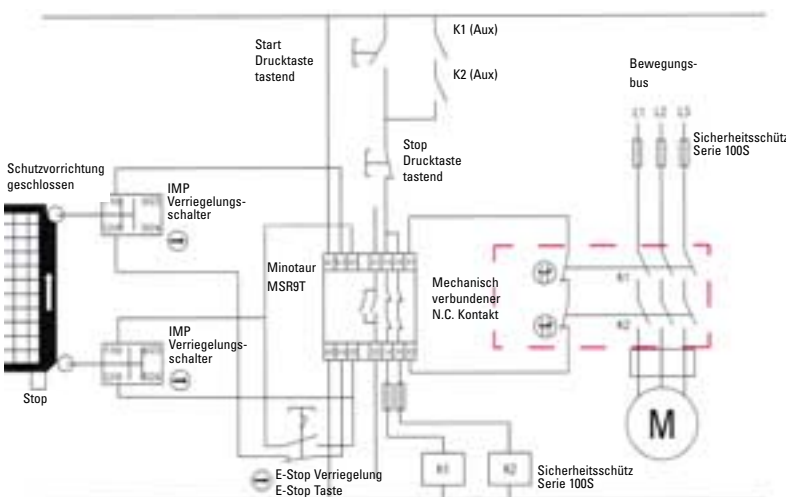
# Sicherheitschütze 100S

## Sicherheits- Hilfsschutz 700S



Sicherheitschütze Serie 100S/104S und Sicherheits-Hilfsschütze 700S bieten "mechanisch verbundene" zwangsgeführte Kontakte bis 85 A, die in Rückkopplungskreisen für moderne Sicherheitsanwendungen erforderlich sind.

- Produktangebot
  - 3-polige Schütze 100S-C09...C85
  - 4-polige Schütze 100S-C23
  - Wendeschütze 104S-C09...C85
  - 8-polige Hilfsschütze 700S-CF
  - AC- und DC-Betriebsspulen
- Erfüllt IEC 60 947-5-1: Anforderungen für "mechanisch verbundene" zwangsgeführte Kontakte für Schütze und Hilfsschütze
- Erfüllt IEC 60 947-4-1: (Entwurf Anhang F; Zwangsführung Spiegelkontakte)
- Erfüllt GM DHS-1: Anforderungen für "Ausführung für Gesundheit und Sicherheit"
- Durch SUVA (Schweizerische Unfallversicherungsanstalt) für IEC 60 947-5-1 zertifiziert
- Rotes Kontaktgehäuse zur einfachen Identifizierung als Sicherheitsgerät
- Fest montierter Hilfskontaktblock (nicht abnehmbar) Frontaufbau



### "Funktion Mechanische Verbindung"

Im Fehlerfall ändern die zwangsgeführten N.C. Hilfskontakte bei verschweissten Hauptkontakten ihren Zustand nicht.

- Redundante Schütze zur Trennung des Motors (gefährliche Bewegung)
- N.C. Hilfskontakte sind mit den Hauptkontakten "mechanisch verbunden" (zwangsgeführt)
- N.C. Hilfskontakte gewährleisten steuerungssicheren Feedback zum Minotaur Sicherheitsrelais
- Bei verschweissten N.O. Hauptkontakten kann der Steuerkreis nicht automatisch neu gestartet werden



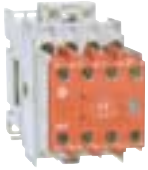
Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

## Sicherheits-Hilfsschütze 700S



Konfiguration				Spulentyp	Kat.-Nr.
Kontakte in der unteren Reihe	Kontakte in der oberen Reihe				
		N.O.	N.C.		
		4	4	AC oder DC	700S-CF440©C
		5	3	AC oder DC	700S-CF530©C
		6	2	AC oder DC	700S-CF620©C

## Sicherheitsschütz 100S



	Nennleistungen						Konfiguration			Spulentyp	Kat.-Nr.
	$I_e$ [A]		kW		Hp						
	AC-1	AC-3	230 V	400/415 V	460 V	575 V	Leistungs-kontakte	Hilfskontakte			
	32	9	3	4	5	7.5	3	0	5	AC oder DC	100S-C09©05C
	32	12	4	5.5	7 1/2	10	3	0	5	AC oder DC	100S-C12©05C
	32	16	5.5	7.5	10	15	3	0	5	AC oder DC	100S-C16©05C
	32	23	7.5	11	15	15	3	0	5	AC oder DC	100S-C23©05C
	32	9	3	4	5	7.5	3	2	3	AC oder DC	100S-C09©23C
	32	12	4	5.5	7 1/2	10	3	2	3	AC oder DC	100S-C12©23C
	32	16	5.5	7.5	10	15	3	2	3	AC oder DC	100S-C16©23C
	32	23	7.5	11	15	15	3	2	3	AC oder DC	100S-C23©23C
	50	30	10	15	20	25	3	0	4	AC oder DC	100S-C30©04C
	50	37	11	18.5	25	30	3	0	4	AC oder DC	100S-C37©04C
	85	43	13	22	30	30	3	0	4	AC oder DC	100S-C43©04C
	100	60	18.5	30	40	50	3	0	4	AC oder DC ⚡	100S-C60©04C
	100	72	22	37	50	60	3	0	4	AC oder DC ⚡	100S-C72©04C
	100	85	45	45	60	60	3	0	4	AC oder DC ⚡	100S-C85©04C
	50	30	10	15	20	25	3	2	2	AC oder DC	100S-C30©22C
	50	37	11	18.5	25	30	3	2	2	AC oder DC	100S-C37©22C
	85	43	13	22	30	30	3	2	2	AC oder DC	100S-C43©22C
	100	60	18.5	30	40	50	3	2	2	AC oder DC ⚡	100S-C60©22C
	100	72	22	37	50	60	3	2	2	AC oder DC ⚡	100S-C72©22C
	100	85	45	45	60	60	3	2	2	AC oder DC ⚡	100S-C85©22C

Bitte fragen Sie Ihr lokales Rockwell Automation Verkaufsbüro für andere Kontaktkonfigurationen.

⊗ Spulencode eingeben. Die vollständige Auswahlinformation finden Sie in der Publikation 100S-SG001A-US-P.

⚡ DC-Spulen nur mit integrierter Diode.

### ⊗ Identifizierung Steuerspannung

Spannung [V]	24	48	110	230	400
50/60 Hz	KJ	KY	KD	KF	KN
DC	ZJ		ZD		
DC mit Diodenschutzkreis	DJ		DD		

### Sie finden uns im Internet unter [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Rockwell Automation ist weltweit für Sie da und vereint führende Marken der industriellen Automation. Wir bieten Ihnen Steuerungen von Allen-Bradley, Antriebskomponenten von Reliance Electric, mechanische Antriebsselemente von Dodge sowie Software-Produkte von Rockwell Software. Rockwell Automation sichert Ihren Wettbewerbsvorteil durch Flexibilität und mit der Unterstützung von zahlreichen autorisierten Partnern, Distributoren und Systemintegratoren weltweit.

**Weltweite Hauptverwaltung**, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444  
**Hauptverwaltung Europa**, Boulevard du Souverain 36, 1170 Brüssel, Belgien, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40  
**Hauptverwaltung Deutschland**, Düsseldorfberger Straße 15, 42781 Haan-Gruiten, Tel: (49) 2104 9600, Fax: (49) 2104 960121  
**Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz**, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, Tel: (41) 62 889 77 77 Fax: (41) 62 889 77 66  
**Hauptverwaltung Österreich**, Kotzinastrasse 9, 4030 Linz, Tel: (43) (732) 38 909 0, Fax: (43) (732) 38 909 61

