22. Varianten

Das SCB gibt es unterschiedlichen Varianten. Diese unterscheiden sich z.B. in der Art und Anzahl der sicheren Ausgänge/Kontakte, der Funktion der Meldeausgänge oder der Klemmenart.

Um die Auswahl Ihres SCB zu erleichtern folgen Sie den folgenden 4 Schritten und wählen Sie jeweils die gewünschte Funktion. Mit Hilfe der Tabelle 14 finden Sie so das richtige SCB für Ihre Anforderung.

Schritt 1: Auswahl der Kontaktkonfiguration:
- 2 sichere Relaiskontakte
- 3 sichere Halbleitausgänge
- 2 sichere Relaiskontakte und 2 sichere Halbleiterausgänge

Schritt 2: Auswahl des Zeitbereichs:
- 0 bis 99 Sekunden
- 0 bis 99 Minuten
- 0 bis 99 Stunden

Schritt 3: Schaltverhalten der Meldeausgänge:
- F1 und F2:
  - Meldeausgang C1 schaltet als Sofortsignal zu den verzögerten sicheren Ausgängen/Kontakten
  - Meldeausgang C2 schaltet als Fehlersignal. Erkennt das SCB einen Fehler wird dies über den Meldeausgang signalisiert
- F3 und F4:
  - Meldeausgang C1 schaltet invertiert zu den nicht verzögerten sicheren Ausgängen/Kontakten
  - Meldeausgng C2 schaltet invertiert zu den verzögerten sicheren Ausgängen/Kontakten
- F5 und F6:
  - Meldeausgang C1 schaltet parallel zu den sicheren verzögerten Ausgängen/Kontakten
  - Meldeausgang C2 schaltet invertiert zu den verzögerten sicheren Ausgängen/Kontakten

Schritt 4: Klemmenausführung
- Steckbare Schraubklemmen
- Steckbare Zugfederklemmen

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3		Schritt 4	➡	Ihr SCB	
Ausgang/Kontakt konfiguration	Zeitbereich	Schaltverhalten Meldeausgänge		Klemmenausführung	➡	Typ	Best.-Nr.:
		C1	C2				
2 sichere Relaiskontakte	0 bis 99 Sek.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-02	474490
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02	475490
		F5	F6	Schraubklemmen	➡	SCB-02-01	474495
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02-01	475495
	0 bis 99 Min.	F1	F2	SteSchraubklemmen	➡	SCB-02m	474491
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02m	475491
		F5	F6	Schraubklemmen	➡	SCB-02m-01	474496
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02m-01	475496
	0 bis 99 Std.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-02h	474492
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02h	475492
		F5	F6	Schraubklemmen	➡	SCB-02h-01	474497
				Zugfederklemmen	➡	SCB-02h-01	475497
3 sichere Halbleiter-ausgänge	0 bis 99 Sek.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-03	474480
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03	475480
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-03-01	474485
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03-01	475485
	0 bis 99 Min.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-03m	474481
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03m	475481
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-03m-01	474486
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03m-01	475486
	0 bis 99 Std.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-03h	474482
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03h	475482
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-03h-01	474487
				Zugfederklemmen	➡	SCB-03h-01	475487
2 sichere Relaiskontakte und 2 sichere Halbleiter-ausgänge	0 bis 99 Sek.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-04	474460
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04	475460
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-04-01	474465
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04-01	475465
	0 bis 99 Min.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-04m	474461
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04m	475461
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-04m-01	474466
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04m-01	475466
	0 bis 99 Std.	F1	F2	Schraubklemmen	➡	SCB-04h	474462
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04h	475462
		F3	F4	Schraubklemmen	➡	SCB-04h-01	474467
				Zugfederklemmen	➡	SCB-04h-01	475467

Tabelle 14: Auswahltabelle - SCB-Varianten

Tabelle 15 zeigt die Variantenliste, aufgelöst nach Bestellnummern.

Varianten inkl. steckbarer Schraubklemmen:

Best.-Nr. 474460	SCB-04, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474480	SCB-03, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474490	SCB-02, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474461	SCB-04m, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474481	SCB-03m, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474491	SCB-02m, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474462	SCB-04h, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 474482	SCB-03h, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 474492	SCB-02h, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 474465	SCB-04-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474485	SCB-03-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474495	SCB-02-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 474466	SCB-04m-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474486	SCB-03m-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474496	SCB-02m-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 474467	SCB-04h-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 474487	SCB-03h-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 474497	SCB-02h-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h

Varianten inkl. steckbarer Zugfederklemmen:

Best.-Nr. 475460	SCB-04, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475480	SCB-03, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475490	SCB-02, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475461	SCB-04m, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475481	SCB-03m, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475491	SCB-02m, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475462	SCB-04h, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 475482	SCB-03h, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 475492	SCB-02h, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 475465	SCB-04-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475485	SCB-03-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475495	SCB-02-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 s
Best.-Nr. 475466	SCB-04m-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475486	SCB-03m-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475496	SCB-02m-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 min
Best.-Nr. 475467	SCB-04h-01, DC 24 V,	2 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 475487	SCB-03h-01, DC 24 V,	3 HL-Ausgänge, 0 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h
Best.-Nr. 475497	SCB-02h-01, DC 24 V,	0 HL-Ausgänge, 2 Relais-Kontakte,	Zeitbereich 0 - 99 h

Tabelle 15: Variantenliste - SCB