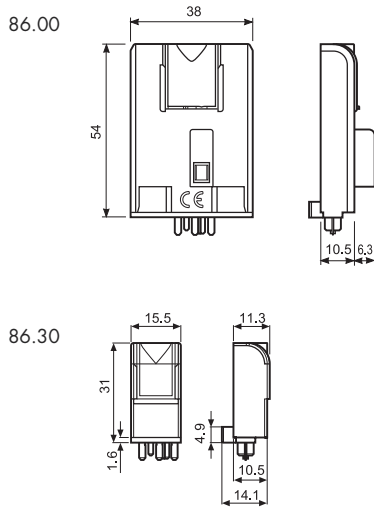


Zeitmodul zum Aufrüsten eines Schalt-Relais mit Fassung in ein Zeit-Relais

- Multi-Zeit-Bereiche von 0,05 s...100 h
- LED-Statusanzeige



86.00



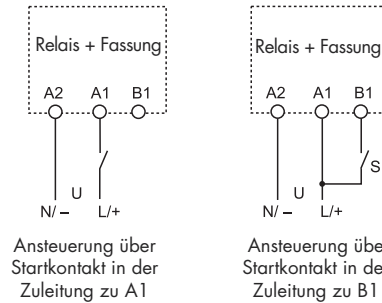
- Multi-Zeit-Funktionen
- Multi-Spannungsbereich (12...240) V AC/DC
- Steckbar in die Fassungen 90.02, 90.03, 92.03 und 96.04

86.30

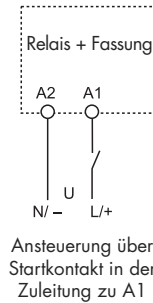


- 2 Zeit-Funktionen
- (12...24) V AC/DC
- Steckbar in die Fassungen 90.02, 90.03, 92.03, 94.02, 94.03, 94.04, 95.03, 95.05, 95.55, 96.02, 96.04, 97.01, 97.02, 97.51 und 97.52

- AI:** Ansprechverzögerung
DI: Einschaltwischer
SW: Symmetrischer Blinkgeber (impulsbeginnend)
BE: Rückfallverzögerung über Startkontakt
CE: Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt
DE: Einschaltwischer über Startkontakt
EE: Ausschaltwischer über öffnenden Startkontakt
FE: Einschalt-/Ausschaltwischer über Startkontakt und öffnenden Startkontakt



- AI:** Ansprechverzögerung
DI: Einschaltwischer



Kontakte

Anzahl der Kontakte	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC
Max. Schaltleistung AC1	VA
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220 V	A
Min. Schaltlast	mW (V/mA)
Kontaktmaterial Standard	

Versorgung

Lieferbare	V AC (50/60 Hz)
Nennspannungen (U _N)	V DC
Bemessungsleistung AC/DC	W
Arbeitsbereich	V AC (50/60 Hz)
	DC

Allgemeine Daten

Zeitbereich	
Wiederholpräzision	%
Wiederbereitschaftsdauer	ms
Minimale Impulsdauer	ms
Einstellgenauigkeit (vom Endwert)	%
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele
Umgebungstemperatur	°C
Schutzart	

Siehe Relais-Serie 56, 60 und 62
 Anmerkung: Nicht verwendbar mit Relais-Typ 62.3x.x.012.x300 oder /x600 (Spulenstrom bei 12 V und 3 mm Kontaktöffnung ist zu hoch)

Siehe Relais-Serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 und 62

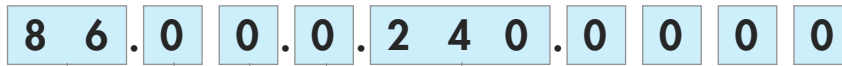
(0,05...1)s, (0,5...10)s, (5...100)s, (0,5...10)min, (5...100)min, (0,5...10)h, (5...100)h	
± 1	± 1
≤ 50	≤ 50
50	—
± 5	± 5
Siehe Relais-Serie 56, 60 und 62	Siehe Relais-Serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 und 62
-20...+50	-20...+50
IP 20	IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

Beispiel: Zeitmodul Typ 86.00, Multizeit-Bereiche, Multifunktion-Bereiche, Betriebsspannung (12...240)V AC/DC.



Serie _____
Typ _____
 0 = Multi-Funktion (AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE)
 3 = Bi-Funktion (AI, DI)

Anzahl der Kontakte _____
 Wie Relais-Serien 40, 44, 46, 55, 56, 60 und 62.
 Die Anzahl der Kontakte ist der folgenden Tabelle in Abhängigkeit von der gewählten Relais/Fassungskombination zu entnehmen.

Betriebsspannung
 024 = (12...24)V AC/DC (Typ 86.30.0.024.0000)
 240 = (12...240)V AC/DC (Typ 86.00.0.240.0000)

Spannungsart
 0 = AC (50/60 Hz)/DC

Kombinationsmöglichkeit

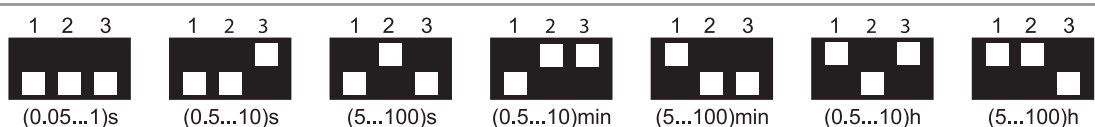
Anzahl der Kontakte	Relais-Typ	Fassung	Zeitmodul
1	40.31	95.03	86.30
1	40.61	95.05	86.30
1	46.61	97.01/97.51	86.30
2	40.52/44.52/44.62	95.05/95.55	86.30
2	46.52	97.02/97.52	86.30
2	55.32	94.02	86.30
2	56.32	96.02	86.30
2	60.12	90.02	86.00/86.30
2	62.32	92.03	86.00/86.30
3	55.33	94.03	86.30
3	60.13	90.03	86.00/86.30
3	62.33	92.03	86.00/86.30
4	55.34	94.04	86.30
4	56.34	96.04	86.00/86.30

Allgemeine Angaben

EMV - Störfestigkeit			
Art der Prüfung	Vorschrift	86.00	86.30
ESD - Entladung	- über die Anschlüsse	EN 61000-4-2	4 kV
	- durch die Luft	EN 61000-4-2	8 kV
Elektromagnetisches HF-Feld (80 ÷ 1.000 MHz)	EN 61000-4-3	10 V/m	10 V/m
Burst (5-50 ns, 5 kHz) an A1 - A2	EN 61000-4-4	4 kV	2 kV
Surges (1,2/50 µs) an A1 - A2	- gemeinsam (common mode)	EN 61000-4-5	4 kV
	- gegeneinander (differential mode)	EN 61000-4-5	4 kV
Leitungsgeführtes elektromagnetisches HF-Signal (0,15...80)MHz an A1 - A2	EN 61000-4-6	10 V	10 V
EMV - Emission, elektromagnetische Felder	EN 55022	Klasse B	Klasse B
Weitere Daten		86.00	86.30
Stromaufnahme am Steuereingang (B1)	mA	1	—
Wärmeabgabe an die Umgebung	- ohne Kontaktstrom	W	0,1 (12 V) - 1 (230 V)
	- bei Dauerstrom		Siehe Relais Serie 56, 60 und 62
			Siehe Relais Serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 und 62

Zeitbereiche

Wählbar an den DIP-Schaltern 1, 2 und 3



Achtung: Ein Wechsel der Funktion oder des Zeitbereiches unter Betriebsspannung führt zur Fehlfunktion. Vor dem Umschalten der Funktion oder des Zeitbereiches ist die Versorgungsspannung abzuschalten. Um die minimale Zeit von 0,05 s zu erzielen, sind die Zeitfunktionen "Start in der Zuleitung zu B1" zu wählen und die je Relais-Typ unterschiedlichen Ansprech- und Rückfallzeiten zu berücksichtigen.

Funktion

LED-Anzeige Typ 86.00	LED-Anzeige Typ 86.30	Betriebsspannung	Ausgangsrelais
		liegt nicht an	in Ruhestellung
		liegt an	in Ruhestellung
		liegt an	in Ruhestellung (Zeit läuft)
		liegt an	in Arbeitsstellung

Anschlussbilder

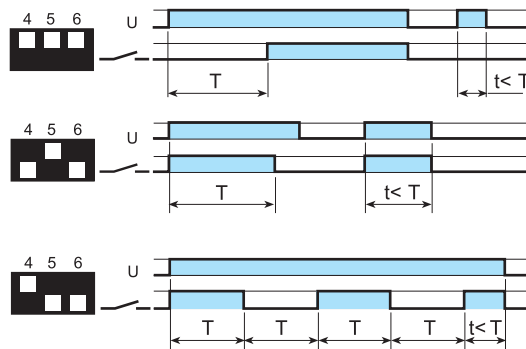
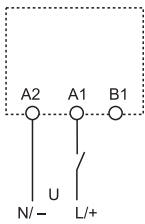
Typ 86.00 (Funktion wählbar an den DIP-Schaltern 4, 5 und 6)

U = Betriebsspannung

S = Startkontakt

= Schaltzustand des Schliessers

Start in der Zuleitung zu A1



(AI) Ansprechverzögerung

Der Start erfolgt durch Anlegen der Betriebsspannung (U) an A1 und A2. Nach Ablauf der einstellbaren Verzögerungszeit schaltet das Relais in die Arbeitsstellung.

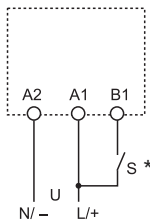
(DI) Einschaltwischer

Der Start erfolgt durch Anlegen der Betriebsspannung (U) an A1 und A2. Das Relais schaltet sofort in die Arbeitsstellung. Nach Ablauf der einstellbaren Wischzeit schaltet das Relais in die Ruhestellung.

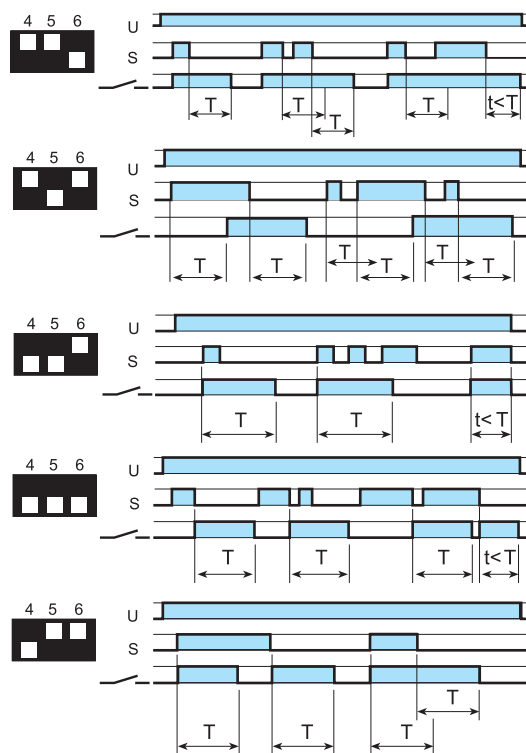
(SW) Symmetrischer Blinkgeber (impulsbeginnd)

Beim Anlegen der Betriebsspannung (U) an A1 und A2 schaltet das Relais in die Arbeitsstellung. Nach Ablauf der Impulszeit schaltet das Relais in die Ruhestellung, um danach wieder in die Arbeitsstellung zu gehen (Impulszeit = Pausenzeit).

Start in der Zuleitung zu B1



* Bei DC Ansteuerung, ist der + (Plus) entsprechend EN 60204-1 an A1 und B1 anzuschliessen. B1 darf über S nur mit der selben Spannung wie an A1 gestartet werden. (An S darf keine fremde Spannung oder eine Last angeschlossen werden.)



(BE) Rückfallverzögerung über Startkontakt

Die Betriebsspannung (U) ist an A1 - A2 angeschlossen. Beim Schliessen des Startkontaktes (S) schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die Rückfallverzögerungszeit beginnt beim Öffnen des Startkontaktes.

(CE) Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt

Die Betriebsspannung (U) ist an A1 - A2 angeschlossen. Der Startkontakt (S) an B1 wird geschlossen. Nach Ablauf der einstellbaren Verzögerungszeit schaltet das Relais in die Arbeitsstellung. Nach Öffnen des Startkontaktes und Ablauf der Verzögerungszeit schaltet das Relais in die Ruhestellung.

(DE) Einschaltwischer über Startkontakt

Die Betriebsspannung (U) ist an A1 - A2 angeschlossen. Beim Schliessen des Startkontaktes (S) an B1 schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die Einschaltwischzeit beginnt beim Schliessen des Startkontaktes.

(EE) Ausschaltwischer über öffnenden Startkontakt

Die Betriebsspannung (U) ist an A1 - A2 angeschlossen. Beim Öffnen des Startkontaktes (S) an B1 schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die Ausschaltwischzeit beginnt beim Öffnen des Startkontaktes.

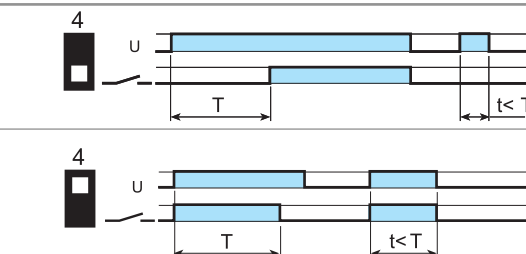
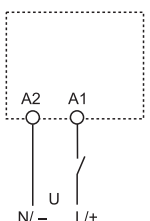
(FE) Einschalt-/Ausschaltwischer über Startkontakt und öffnenden Startkontakt

Die Betriebsspannung (U) ist an A1 - A2 angeschlossen. Beim Schliessen des Startkontaktes (S) an B1 schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die Einschaltwischzeit beginnt beim Schliessen des Startkontaktes. Beim Öffnen des Startkontaktes (S) an B1 schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die Ausschaltwischzeit beginnt beim Öffnen des Startkontaktes.

Anschlussbild

Typ 86.30 (Funktion wählbar an dem DIP-Schalter 4) / U = Betriebsspannung

= Schaltzustand des Schliessers



(AI) Ansprechverzögerung

Der Start erfolgt durch Anlegen der Betriebsspannung (U) an A1 - A2. Nach Ablauf der einstellbaren Verzögerungszeit schaltet das Relais in die Arbeitsstellung.

(DI) Einschaltwischer

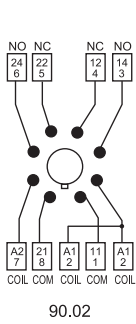
Der Start erfolgt durch Anlegen der Betriebsspannung (U) an A1 - A2. Das Relais schaltet sofort in die Arbeitsstellung. Nach Ablauf der einstellbaren Wischzeit schaltet das Relais in die Ruhestellung.



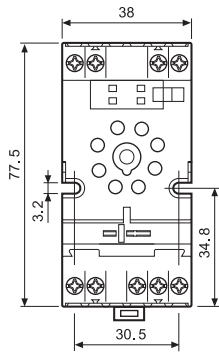
90.03
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



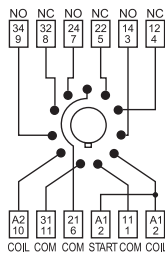
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeit-, Anzeige- und EMV-Module der Serie 86 und 99.02	90.02 Blau	90.02.0 Schwarz	90.03 Blau	90.03.0 Schwarz
Relais Typ	60.12		60.13	
Zubehör				
Haltebügel (Metall)	090.33			
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A	090.06			
Zeitmodule	86.00, 86.30			
Bezeichnungsschild für Fassung, weiss, (9x36) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist Stück enthalten)	090.00.2			
Allgemeine Angaben				
Anschluss A1 doppelt vorhanden (zur Parallelschaltung der Spulen)				
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2		
Schutzart	IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70		
⊕ Drehmoment	Nm	0,6		
Abisolierungslänge	mm	10		
Max. Anschlussquerschnitt		eindrähtig	mehrdrähtig	
für Fassungen 90.02 und 90.03	mm ²	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	



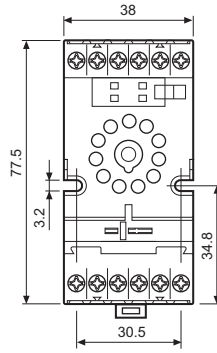
90.02



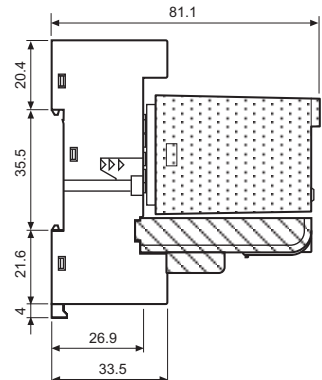
90.02



90.03



90.03



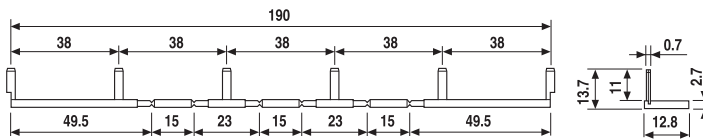
90.03 + 60.13 + 86.00

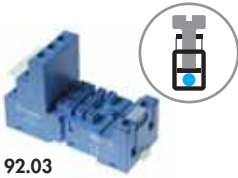


090.06
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



Kammbrücke , für Fassungen 90.02 und 90.03	090.06 (Blau)	090.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	





92.03

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene DIN EN 60715 TH35 und Schraubbefestigung, Sichere Trennung, zwischen Spule und Kontaktsatz

92.03
Blau

92.03.0
Schwarz

Relais Typ

62.32, 62.33

Zubehör

Haltebügel (Metall)

092.71

Zeitmodule

86.00, 86.30

Bezeichnungsschild für Fassung

092.00.2

Allgemeine Angaben

Strombahnbelastbarkeit

16 A - 250 V

Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)

kV 6

Schutzart

IP 20

Umgebungstemperatur

°C -40...+70 (siehe Diagramm L92)

Drehmoment

Nm 0,8

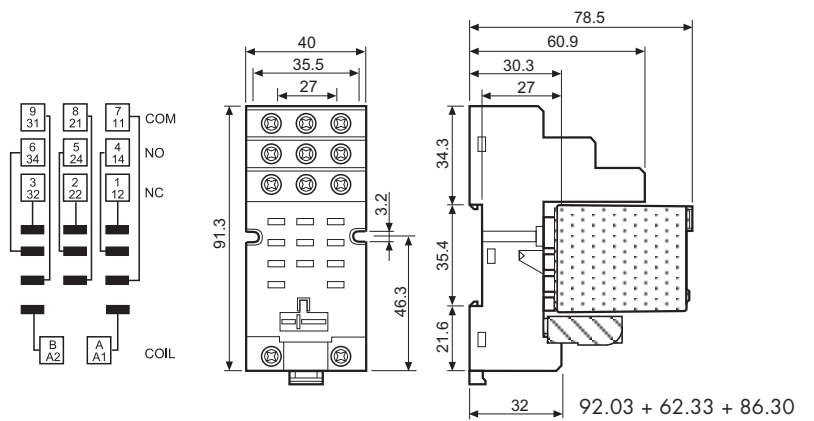
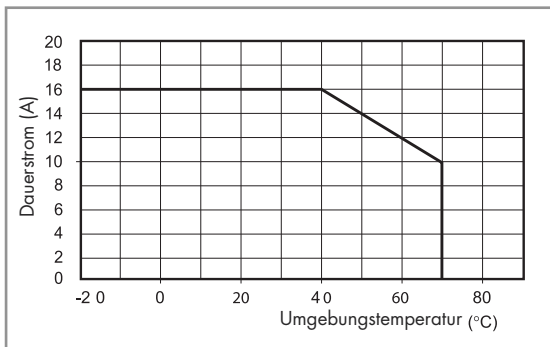
Abisolierungslänge

mm 10

Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 92.03

	eindrätig	mehrdrätig
mm ²	1x10 / 2x4	1x6 / 2x4
AWG	1x8 / 2x12	1x10 / 2x12

L 92 - Ausgangsbelastbarkeit





94.04
Zulassungen
(Details auf Anfrage):

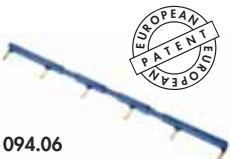
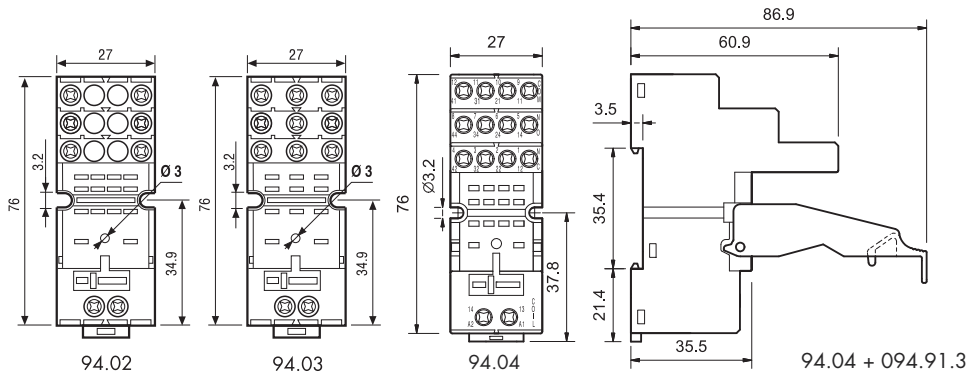
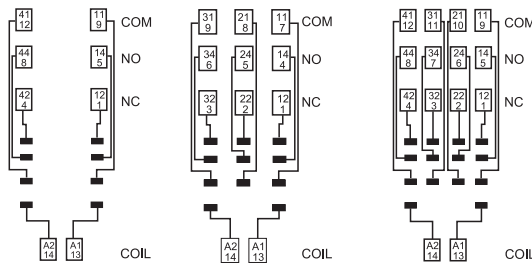


094.91.3



060.72

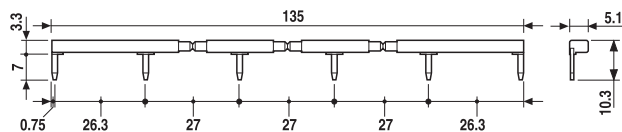
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02	94.02 Blau	94.02.0 Schwarz	94.03 Blau	94.03.0 Schwarz	94.04 Blau	94.04.0 Schwarz
Relais Typ	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Zubehör						
Haltebügel (Metall)	094.71					
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Zeitmodule	86.30					
Bezeichnungsschild für Fassung, weiss, (25x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist ein Stück enthalten)	094.00.4					
Bezeichnungsschild-Matte für "Variclip" weiss, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72					
Allgemeine Angaben						
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC	2				
Schutzart	IP 20					
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70				
⊕ Drehmoment	Nm	0,5				
Abisolierungslänge	mm	8				
Max. Anschlussquerschnitt		eindrähtig		mehrdrähtig		
für Fassungen 94.02, 94.03, 94.04	mm ²	1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5		
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14		

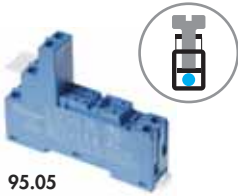


094.06



Kammbrücke, für Fassungen 94.02, 94.03 und 94.04	094.06 (Blau)	094.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	





95.05

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



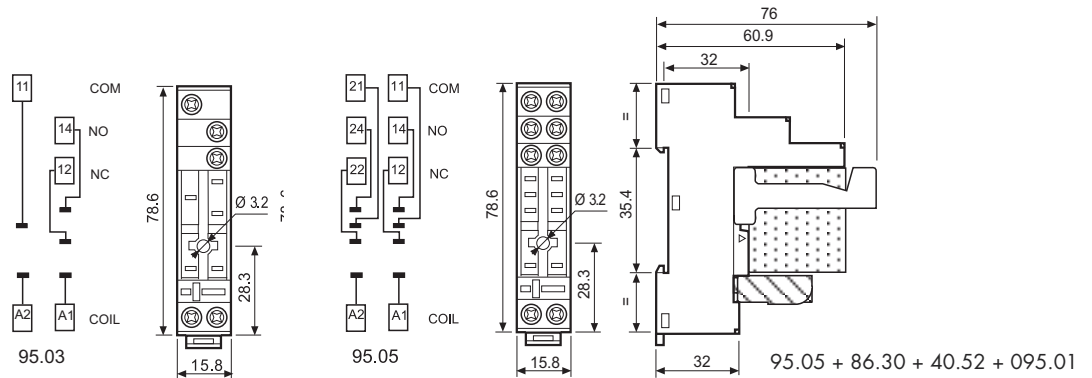
095.01



060.72

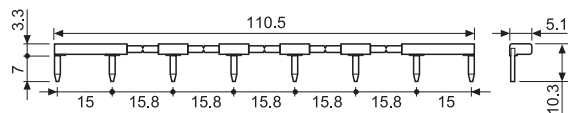
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02. Sichere Trennung zwischen Spule und Kontakten		95.03 Blau	95.03.0 Schwarz	95.05 Blau	95.05.0 Schwarz	
Relais Typ		40.31		40.51/ 52/ 61, 44.52/62		
Zubehör		095.71				
Haltebügel (Metall)		095.71				
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)		095.01	095.01.0	095.01	095.01.0	
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen Typ 95.03, 95.05, Dauerstrom 10 A		095.18	095.18.0	095.18	095.18.0	
Zeitmodule		86.30				
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiss, (9x15) mm (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)		095.00.4				
Bezeichnungsschild-Matte für "Variclip" weiss, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter		060.72				
Allgemeine Angaben						
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V*				
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)		kV	6			
Schutzart		IP 20				
Umgebungstemperatur		°C	-40...+70			
Drehmoment		Nm	0,5			
Abisolierungslänge		mm	8			
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 95.03 und 95.05		eindrätig		mehrdrätig		
		mm ²	1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
		AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

* Bei einem Dauerstrom > 10 A (Relais 40.61) sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken



095.18

Kammbrücke , für Fassungen 95.03 und 95.05	095.18 (Blau)	095.18.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	





95.55

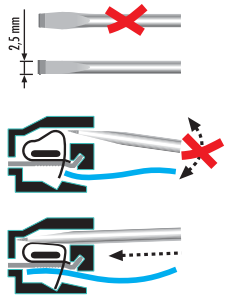
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



095.91.3

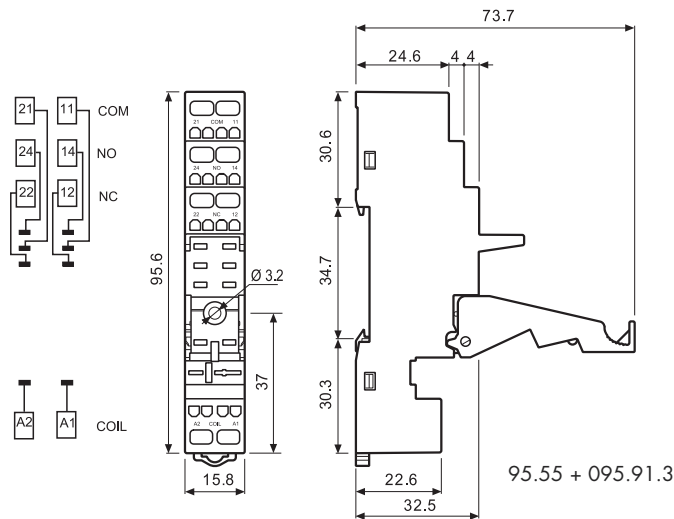


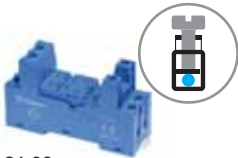
060.72



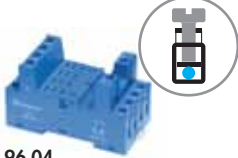
Fassung mit Zugfederklemmen für zeitsparende, Verdrahtung Schnappbefestigung für Tragschiene DIN EN 60715 TH35 für Anzeige- und Entstörmodule 99.02. Sichere Trennung nach EN 50178, EN 60204 zwischen Spule und Kontakten	95.55 Blau	95.55.0 Schwarz	
Relays Typ	40.51/ 52/ 61, 44.52/62		
Zubehör			
Haltebügel (Metall)	095.71		
“Variclip“ Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	095.91.3	095.91.30	
Zeitmodule	86.30		
Bezeichnungsschild-Matte für “Variclip“ weiss, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72		
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V *		
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)	kV	6	
Schutzart	IP 20		
Umgebungstemperatur	°C	-25...+70	
Abisolierungslänge	mm	8	
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 95.55	eindrähtig	mehrdrähtig	
	mm ²	2x(0,2...1,5)	2x(0,2...1,5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)

* Bei einem Dauerstrom > 10 A (Relais 40.61) sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken





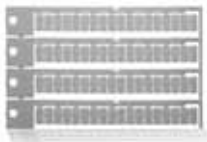
96.02
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



96.04
Zulassungen
(Details auf Anfrage):

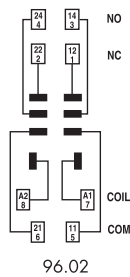


094.91.3

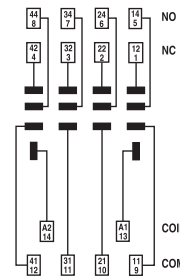


060.72

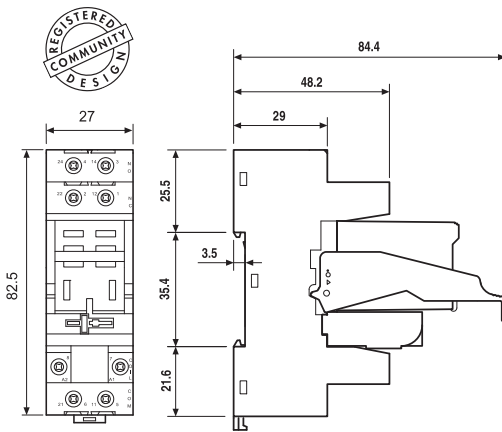
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02	96.02 Blau	96.02.0 Schwarz	96.04 Blau	96.04.0 Schwarz
Relais Typ	56.32		56.34	
Zubehör				
Haltebügel (Metall)	094.71		096.71	
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30	—	—
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A	094.06	094.06.0	—	—
Bezeichnungsschild für Fassung, weiss, (25x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist ein Stück enthalten)	095.00.4		090.00.2	
Zeitmodule	86.30		86.00, 86.30	
Bezeichnungsschild-Matte für "Variclip" weiss, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72		—	
Allgemeine Angaben				
Strombahnbelastbarkeit	12 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC 2			
Schutzart	IP 20			
Umgebungstemperatur	°C -40...+70			
Drehmoment	Nm 0,8			
Abisolierungslänge	mm 8			
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 96.02, 96.04	eindrätig		mehrdrätig	
	mm ² 1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	



96.02

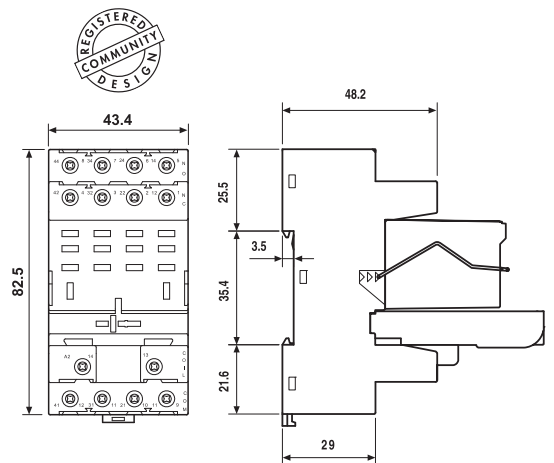


96.04



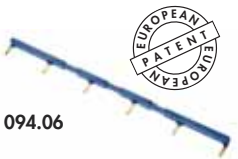
96.02

96.02 + 56.32 + 094.91.3 + 86.30



96.04

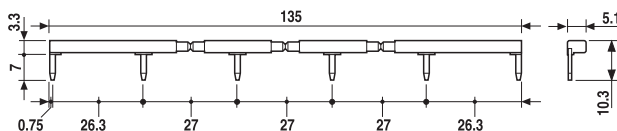
96.04 + 56.34 + 096.71 + 86.00

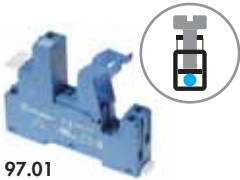


094.06



Kammbrücke, für Fassungen 96.02	094.06 (Blau)	094.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	





97.01

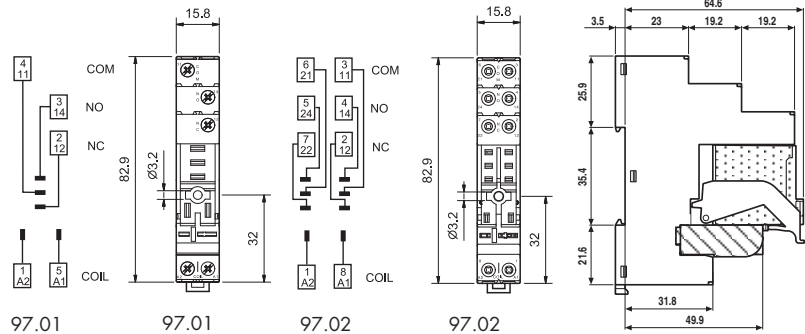
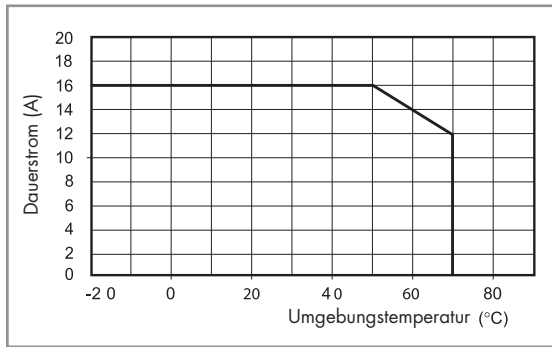
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



097.01

Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 und Anzeige und Entstörmodule 99.02, Sichere Trennung nach EN 50178, EN 60204 zwischen Spule und Kontakten	97.01 (Blau)	97.02 (Blau)
Relais Typ	46.61	46.52
Zubehör		
Variclip Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	097.01	
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis 8	095.18	
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiss, Kunststoff	095.00.4	
Zeitmodule	86.30	
Allgemeine Angaben		
Strombahnbelastbarkeit	16 A - 250 V AC	8 A - 250 V AC
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)	kV	6
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	°C -40...+70 (siehe Diagramm L97)	
Drehmoment	Nm 0,8	
Abisolierungslänge	mm 8	
Max. Anschlussquerschnitt	eindrätig	mehrdrätig
für Fassungen 97.01 und 97.02	mm ² 1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
	AWG 1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

L 97 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 46.61 / Fassung 97.01)



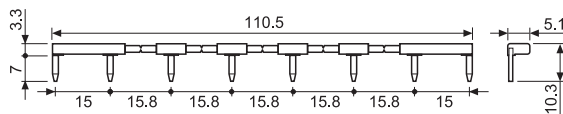
97.02 + 46.52 + 097.01 + 86.30

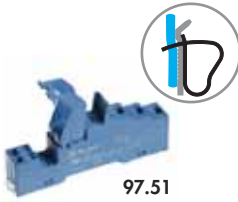


095.18



Kammbrücke , für Fassungen 97.01 und 97.02	095.18 (Blau)	095.18.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	





97.51

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



097.01

Fassung mit Zugfederklappen für zeitsparende Verdrahtung, Schnappbefestigung für 35 mm-Schiene für Zeitmodule oder für Anzeige und Entstörmodule 99.02, Sichere Trennung nach EN 50178, EN 60204 zwischen Spule und Kontakten

Relais Typ

97.51 (Blau)

97.52 (Blau)

Zubehör

Variclip Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)

097.01

Zeitmodule

86.30

Allgemeine Angaben

Strombahnbelastbarkeit

10 A - 250 V AC

8 A - 250 V AC

Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)

kV

6

Schutzart

IP 20

Umgebungstemperatur

°C -25...+70

Abisolierungslänge

mm

8

Max. Anschlussquerschnitt

eindrähtig

mehrdrähtig

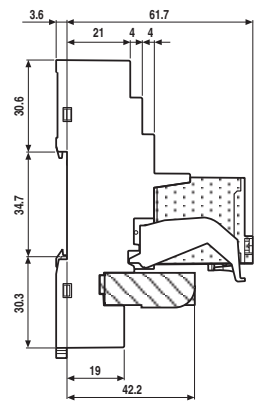
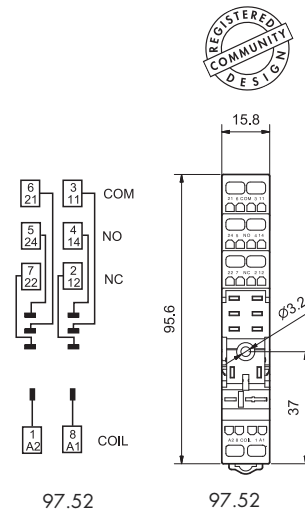
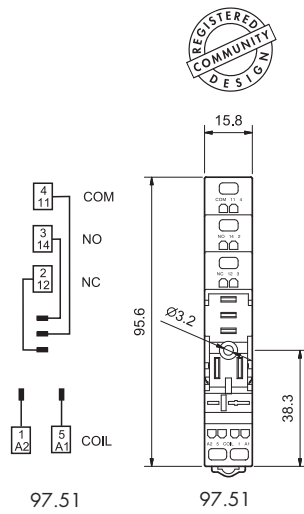
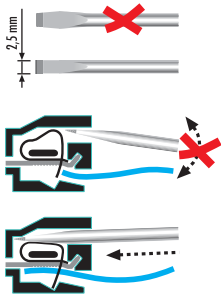
für Fassungen 97.51 und 97.52

mm² 2x(0,2...1,5)

2x(0,2...1,5)

AWG 2x(24...18)

2x(24...18)



97.52 + 46.52 + 097.01 + 86.30

