

Kompatibilität zwischen Zeitrelais und Fassungen



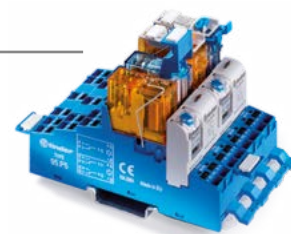
Zeitrelais Serie 85

Kompatibel mit allen Fassungen der Serie 94



Zeitrelais Serie 88

Kompatibel mit allen Fassungen der Serie 90



Zeitmodule Serie 86

TYP 86.00

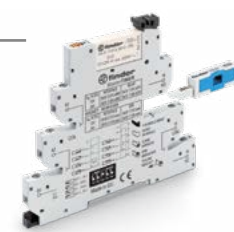
Kompatibel mit folgenden Fassungen:

90.02, 90.03
92.03
96.04

TYP 86.30

Kompatibel mit folgenden Fassungen:

90.02, 90.03
92.03
96.02, 96.04
94.02, 94.03, 94.04, 94.54, 94.P3, 94.P4
97.01, 97.02, 97.51, 97.52, 97.P1, 97.P2
95.03, 95.05, 95.55, 95.P3, 95.P5



Zeitrelais-Fassungen Serie 93

Zeitrelais-Fassung 93.21

mit Relais Serie 34 wird es zu folgendem Koppelrelais: Serie 38.21 (SSR / EMR) mit Flach- und Kreuzschlitzschrauben

Zeitrelais-Fassung 93.68

mit Relais Serie 34 wird es zu folgendem Koppelrelais: Serie 39.81 (EMR) - mit Flach- und Kreuzschlitzschrauben Serie 39.80 (SSR) - mit Flach- und Kreuzschlitzschrauben

Zeitrelais-Fassung 93.69

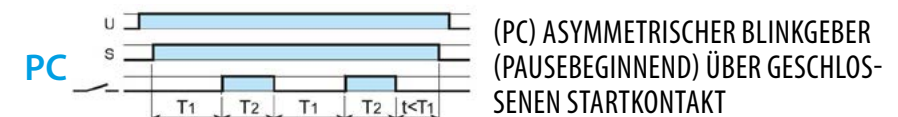
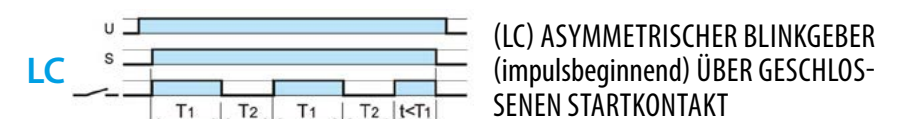
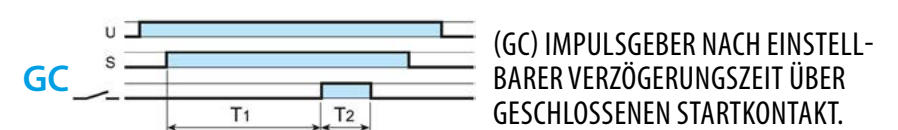
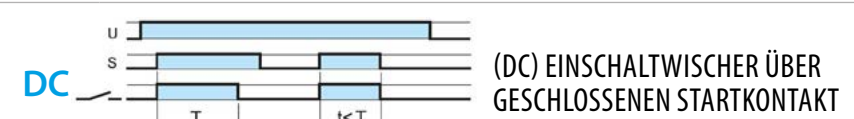
mit Relais Serie 34 wird es zu folgendem Koppelrelais: Serie 39.91 (EMR) - mit Push-In - Klemmen Serie 39.90 (SSR) - mit Push-In - Klemmen

Unsere Serie 84, besser als je zuvor!

Unsere neuesten **84.02** Modelle haben ein Upgrade erhalten und kommen jetzt von Haus aus mit bis zu 30 statt 25 programmierbaren Funktionen.



DIE 5 NEUEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



AUSWAHLHILFE

Zeitrelais



SMARTimer

Type 84.02

Digitales Zeitrelais mit

„Zwei-in-Eins- Funktionalität“:

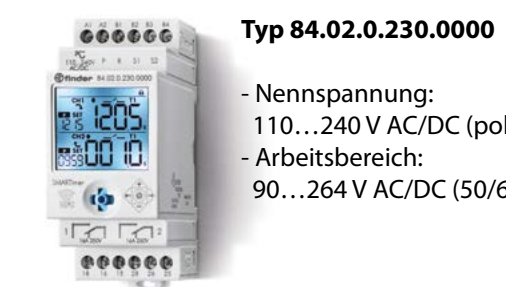
Zwei völlig unabhängig programmierbare Kanäle in einem Produkt

Ein Schritt vorwärts, schnelle und flexible Programmierung direkt von Ihrem Smartphone. Die Android-App „Finder Toolbox“ ermöglicht die Nutzung der NFC - Technologie.



Eigenschaften

- Programmierung: "Smart" über ein Android-Smartphone und NFC-Technologie oder "Klassisch" via Joystick
- Flexibilität: Freischalten neuer Funktionen durch Kombination von 2 Kanälen mit je 30 Funktionen
- Hohe Präzision und Wahl der einstellbaren Zeit-Einheiten: 0.1 Sekunde, Sekunden, Minuten, Stunden
- Einstellbare Zeiten bis zu 4 Ziffern: zwischen 000.1 Sekunden und 9999 Stunden
- Display zur Anzeige der einstellbaren Zeiten, Funktionen, des Zeitverlaufes und dem Zustand der Ausgangskontakte
- 1 Wechsler (16 A) + 1 Wechsler (16 A) als Ausgangskontakte (2 Kanäle)



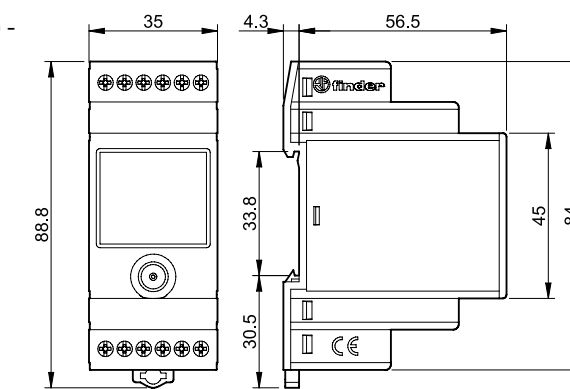
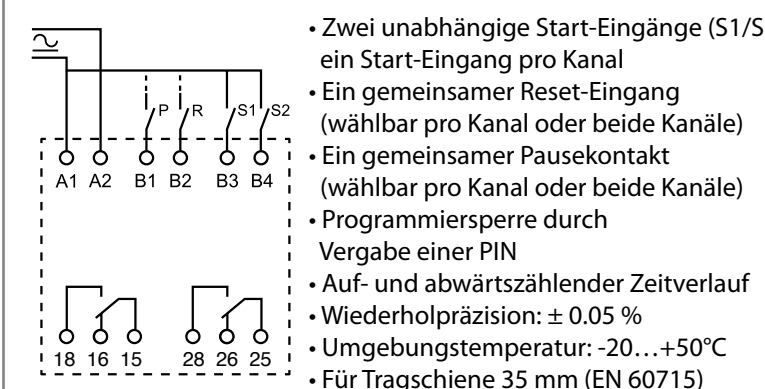
Typ 84.02.0.230.0000

- Nennspannung: 110...240 V AC/DC (polaritätsneutral)
- Arbeitsbereich: 90...264 V AC/DC (50/60HZ)



Typ 84.02.0.024.0000

- Nennspannung: 12...24 V AC/DC (polaritätsneutral)
- Arbeitsbereich: 10...30 V AC/DC (50/60Hz)
- Direkte Ansteuerung über Näherungsschalter möglich (über PNP und NPN)





FUNKTIONEN

	SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93
AI ANSPRECHVERZÖGERUNG 	80.01 80.11 80.51 80.71	81.01	83.01 83.02 83.11	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
AE ANSPRECHVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT 			83.52	84.02				
BI RÜCKFALLVERZÖGERUNG 	80.61		83.62					
BE RÜCKFALLVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT 	80.01 80.41 80.51 80.71	81.01	83.01 83.02 83.41	84.02	86.00	88.02	88.02	93.68 93.69
CE/CEa ANSPRECH-/RÜCKFALLVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT 	80.01 80.51 80.71		83.01 83.02		86.00	88.02	88.02	93.21 93.68 93.69
DI EINSCHALTWISCHER 	80.01 80.21 80.51 80.71	81.01	83.01 83.02 83.21	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
DE EINSCHALTWISCHER ÜBER STARTKONTAKT 	80.01 80.51 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02	86.00	88.02	88.02	93.68 93.69
EE AUSSCHALTWISCHER ÜBER OFFNENDEN STARTKONTAKT 			83.52					
EEa AUSSCHALTWISCHER ÜBER OFFNENDEN STARTKONTAKT (retiggerbar) 		81.01				86.00		
EEb AUSSCHALTWISCHER ÜBER OFFNENDEN STARTKONTAKT 		81.01						
FE EINSCHALT-/AUSSCHALTWISCHER BEI SCHLIESSENDEM UND ÖFFNENDEM STARTKONTAKT 			83.52					
WD WATCHDOG (Überwachung des Startkontaktes) 			83.01 83.02	84.02				
GI IMPULSGEBER NACH EINSTELLBARER VERZÖGERUNGSZEIT 			83.52					
GE IMPULSGEBER ÜBER SCHLIESSENDEM STARTKONTAKT 								
SW SYMMETRISCHER BLINKGEBER (impulsbeginnend) 	80.01 80.51 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00	88.02 88.12	93.21 93.68 93.69
SP SYMMETRISCHER BLINKGEBER (pausebeginnend) 		81.01						
LI ASYMMETRISCHER BLINKGEBER (impulsbeginnend) 	80.91		83.91	84.02			88.92.0001	
LE ASYMMETRISCHER BLINKGEBER ÜBER STARTKONTAKT (impulsbeginnend) 	80.91		83.91	84.02				
PI ASYMMETRISCHER BLINKGEBER (pausebeginnend) 			83.91	84.02			88.92.0000	
PE ASYMMETRISCHER BLINKGEBER ÜBER STARTKONTAKT (pausebeginnend) 			83.91	84.02				
SD STERN-DREIECK 	80.82		83.82	84.02*				
IT RÜCKFALLVERZÖGERUNG, VORZEITIG BEENDBAR 			83.52	84.02				
SHp "SHOWER" RÜCKFALLVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT MIT PAUSEUNTERBRECHUNG 			83.52	84.02				
BEp RÜCKFALLVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT MIT PAUSEN ÜBER PAUSEKONTAKT OHNE UNTERBRECHUNG 			83.52	84.02				
DEp EINSCHALTWISCHER ÜBER STARTKONTAKT MIT PAUSEN ÜBER PAUSEKONTAKT OHNE UNTERBRECHUNG 			83.52	84.02				
Ala ANSPRECHVERZÖGERUNG (2 zeitverzögerte Kontakte) 				*	88.12			
Alb ANSPRECHVERZÖGERUNG (1 zeitverzögerter Kontakt + 1 Sofortkontakt) 				*	88.12			
Di a EINSCHALTWISCHER (2 zeitverzögerte Kontakte) 				*	88.12			
Di b EINSCHALTWISCHER (1 zeitverzögerter Kontakt + 1 Sofortkontakt) 				*	88.12			
OFF RELAIS AUS Der Ausgangskontakt ist dauernd offen 				84.02				
ON RELAIS AN Der Ausgangskontakt ist dauernd geschlossen 				84.02				
SS MONOSTABILES RELAIS ÜBER STARTKONTAKT Der Ausgangskontakt reagiert auf die Betätigung des Startkontaktes (S) 				84.02				
PS MONOSTABILES RELAIS ÜBER PAUSEKONTAKT Der Ausgangskontakt reagiert auf die Betätigung des Pausekontaktes (P) 				84.02				
CEb ANSPRECHVERZÖGERUNG ÜBER STARTKONTAKT Mit 2 unterschiedlich einstellbaren Zeiten 				84.02				