Steuerrelais K CS1 A und D

Steuerrelais CS1 von Sprecher + Schuh **(nicht mehr verfügbar)**

Das Steuerrelais CS1 von Sprecher +Schuh wird seit den 70er Jahren eingesetzt und ist in grossen Stückzahlen weiterhin im Einsatz. Die Produktion ist nun definitv im August 2016 eingestellt worden.
Orginal-Ausführung

Antrieb-Steuerrelais CS1

+

Kontaktelement CS1

+

Anschlussleiste CS1

Bestell-Bezeichnung Steuerrelais CS1

Artikel	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Spannung
Antriebe	22-113-101-..	Antrieb zu CS 1 A (Wechselstrom)	**= nicht mehr verfügbar**
Antriebe	22-113-131-..	Antrieb zu CS 1 C (Gleichstrom)	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.1	22-113-105-1	Schliesskontakt 10 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.2	22-113-105-2	Öffnerkontakt 10 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.6	22-113-105-6	Schliesskontakt 2 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.7	22-113-105-7	Öffnerkontakt 2 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.5	22-113-105-5	Schliesskontakt 16 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.8	22-113-105-8	Frühschliesskontakt 2 A	**= nicht mehr verfügbar**
Kontaktelement Nr.9	22-113-105-9	Spätöffnerkontakt 2 A	**= nicht mehr verfügbar**

Steuerrelais K CS1 A von Kreuter Electric GmbH

Als Ersatz für das Steuerrelais CS1 von Sprecher + Schuh, wurde von Kreuter Electric das Steuerrelais K CS1 A und D entwickelt.

Kompatibel zu Steuerrelais CS1

Neuheit

Antrieb-Steuerrelais K CS1 A
steckbar auf Anschlussleiste KS1

+

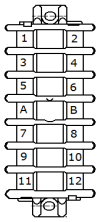
Kontaktelement K CS-1
+ Haltebügel

+

Anschlussleiste KS1
Kreuter Electric

or

CS1-K / CS1-U
Sprecher+Schuh



Bezeichnung

Die Funktionalität und Anschlusskompatibilität zum CS1 von Sprecher + Schuh ist zu 100% gegeben.
Beim Ersatz des alten Steuerrelais CS1 durch das K CS1 A oder D kann somit die ursprüngliche Bestückung wiederhergestellt werden. Es ist somit keine Neuverdrahtung auf der Anlage nötig.
Das Steuerrelais K CS1 ist auch zu 100 % kompatibel zum alten Anschlusssockel Typ-U / K / F.

Kontaktbestückung

Steuerrelais K CS1 A

Die Kontaktbestückung der Kontaktelemente auf dem Steuerantrieb K CS1 A ist beliebig. Sie kann vom Kunden bestimmt und vom Fachmann am Einbauort gemäss der ursprünglichen Bestückung ausgeführt werden.
Die ursprüngliche Bestückung am CS1 kann somit mit dem K CS1 wiederhergestellt werden.
Die Kontaktelemente CS1 von Sprecher + Schuh können beim neuen Antrieb K CS1 nicht mehr verwendet werden und müssen durch die neuen Kontaktelemente K CS1 ersetzt werden.

Steuerrelais K CS1 D

Bei dieser Ausführung sind die Kontaktelemente festbestückt und sind bei der Bestellung anzugeben.
Die Positionen und die Kontaktelemente sind bei der Bestellung anzugeben gemäss der Tabelle.
Bei Ersatzbestückung können die Positionierungen aus der bestehenden Anlage gelesen werden

Kreuter Electric GmbH
Elektrotechnische Produkte
Hauptstrasse 44
CH-1714 Heitenried / Schweiz

Tel: +41 (0)31 731 33 77

info@kreuterelectric.ch
www.kreuterelectric.ch

Steuerrelais K CS1 A und D

Kreuter electric
everything about electricity

Verfügbare Kontaktelemente für Steuerrelais K CS1 A und D

Steuerrelais K CS1 A

Artikel	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Spannung
Standard-Ausführung			
Antrieb-Steuerrelais	K CS1 A	Antrieb inkl. Abdeckung	für AC und DC geeignet
Individuelle Bestückung (maximal 6 Kontaktelemente)			
Kontaktelement	K CS1-1	Schliesser 12 A	230 VAC
Kontaktelement	K CS1-2	Öffner 12 A	230 VAC
Kontaktelement	K CS1-3	Schliesser 12 A	24 VAC
Kontaktelement	K CS1-4	Öffner 12 A	24 VAC
Kontaktelement	K CS1-7	Schliesser 12 A	110 VAC
Kontaktelement	K CS1-8	Öffner 12 A	110 VAC
Kontaktelement	K CS1-10	Schliesser 12 A	24 VDC
Kontaktelement	K CS1-20	Öffner 12 A	24 VDC
Kontaktelement	K CS1-11	Schliesser 12 A	48 VDC
Kontaktelement	K CS1-22	Öffner 12 A	48 VDC
Kontaktelement	K CS1-31	Schliesser 12 A	110 VDC
Kontaktelement	K CS1-32	Öffner 12 A	110 VDC
Kontaktelement	K CS1-41	Schliesser 12 A	125 VDC
Kontaktelement	K CS1-42	Öffner 12 A	125 VDC

-> weitere Spannungen auf Anfrage

Steuerrelais K CS1 D

Feste Bestückung - inklusive Antrieb, Spule und Kontaktelemente

Bei dieser Ausführung sind die Kontaktelemente festbestückt und sind bei der Bestellung anzugeben.
(siehe separates Datenblatt)

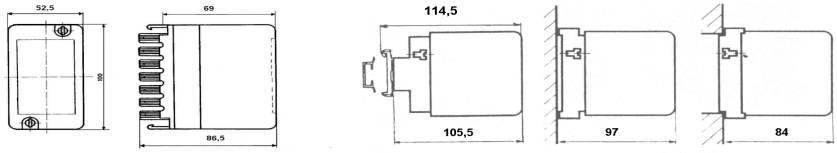
Artikel	Bestell-Nr.	Bezeichnung	S + S Alte Bezeichnung
Kontaktelement	0	leer	CS1-0
Kontaktelement	1	Schliesser / Normally open N. O. 10 A	CS1-1
Kontaktelement	2	Öffner / Normally closed N. C. 10 A	CS1-2
--> in der Bestellnummer angeben			
Kontaktelement	5	Schliesser / Normally open N. O. 16 A	CS1-5
Kontaktelement	12	Schliesser / Normally open N. O. 16 A (Einschaltstrom 120A-5ms)	
--> in der Bestellnummer angeben			

Verfügbare Spannungen

in DC		in AC		
24 VDC		24 VAC	24 V 50/60 Hz	
48 VDC		48 VAC	48 V 50/60 Hz	
110 VDC		110 VAC	110 V 50/60 Hz	
125 VDC		120 VAC	120 V 50/60 Hz	
220 VDC		230 VAC	230 V 50/60 Hz	
		400 VAC	400 V 50/60 Hz *	*auf Anfrage*

Abmessungen

Die Abmessungen in der Einbautiefe und -höhe des Steuerrelais K CS1 sind identisch zum alten Steuerrelais CS1.
Die Breite des Steuerrelais K CS1 beträgt neu 52,5 mm im Vergleich zum CS1 von 40 mm.
Bei Einhaltung des vorgegebenen Minimalenabstandes von 55 mm (Mitte-Mitte) beim CS1 kann das
neue Steuerrelais K CS1 eingesetzt werden.
Zwischen den K CS1 ist kein Abstand nötig, weil praktisch keine Verlustleistung entsteht.



Anschlussleiste KS1-K / KS1-K-DIN und KS1-U zu Steuerrelais K CS1

Kompatibel zu Steuerrelais CS1

RoHS 2002/95/EC

CE

Made in Switzerland

Artikel	Bestell-Nr.	Bezeichnung
Anschlussleiste	KS1-K	Schraubleiste für Befestigungsschiene
Anschlussleiste	KS1-K-DIN	mit DIN-Aufschnappträger
Anschlussleiste	KS1-U	Umkehrleiste für 2x Befestigungsschiene und Verdrahtung von hinten

Elektrotechnische Produkte
Hauptstrasse 44
CH-1714 Heitenried / Schweiz
info@kreuterelectric.ch
www.kreuterelectric.ch