



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70020717

Bezeichnung: KFD32.T306/APVSON.VE2

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V) AC / DC
1000 DC mit 2 Kontakten/Pol in Serie

Bemessungsdauerstrom Iu/Ith

Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen
32 55 60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

Geprüfte AC und DC Werte

Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC	Strom (A)
DC-21B	1	ON - OFF	170 DC	32
DC-21B	1	ON - OFF	200 DC	25
DC-21B	1	ON - OFF	230 DC	20
DC-21B	1	ON - OFF	300 DC	15
DC-21B	1	ON - OFF	330 DC	13
DC-21B	2	ON - OFF	340 DC	32
DC-21B	2	ON - OFF	400 DC	25
DC-21B	2	ON - OFF	460 DC	20
DC-21B	2	ON - OFF	600 DC	15
DC-21B	2	ON - OFF	660 DC	13
DC-21B	3	ON - OFF	510 DC	26
DC-21B	3	ON - OFF	600 DC	25
DC-21B	3	ON - OFF	690 DC	20
DC-21B	3	ON - OFF	900 DC	15
DC-21B	3	ON - OFF	1000 DC	13
DC-21B	4	ON - OFF	680 DC	26
DC-21B	4	ON - OFF	800 DC	25
DC-21B	4	ON - OFF	920 DC	20
DC-21B	4	ON - OFF	1000 DC	15
DC-21B	5	ON - OFF	850 DC	26
DC-21B	5	ON - OFF	1000 DC	20
DC-21B	5	ON - OFF	1000 DC	25
DC-21B	6	ON - OFF	1000 DC	26

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
Feindrähtig	Max.	1	4mm²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	AWG 18	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	0,5mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	6mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	AWG 18	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	0,5mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1	4mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm) Anschlusslänge - Bild



Empfohlene Schraubendreher

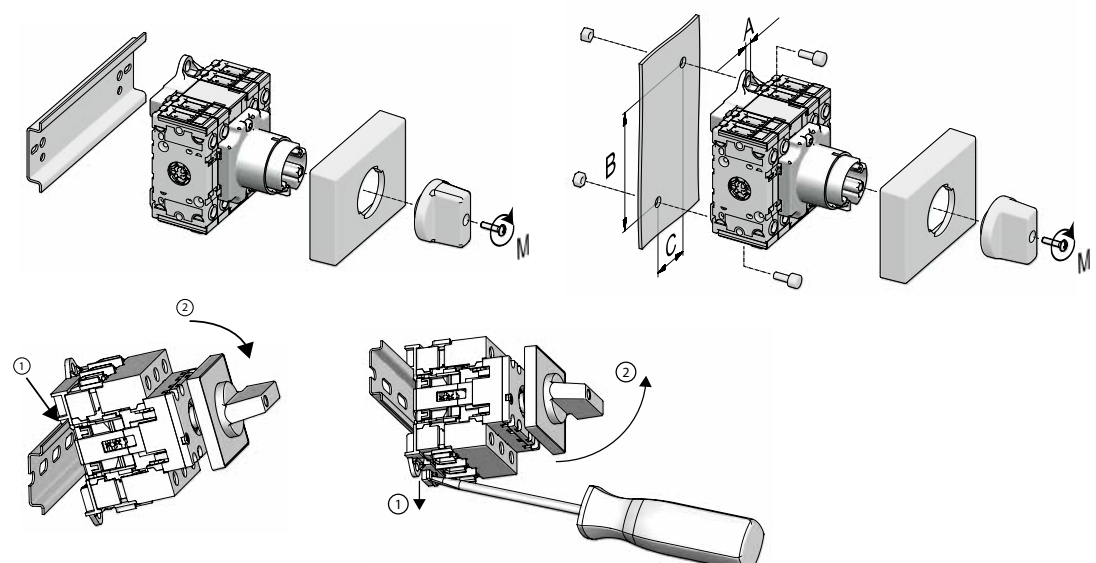
Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
1,25	11

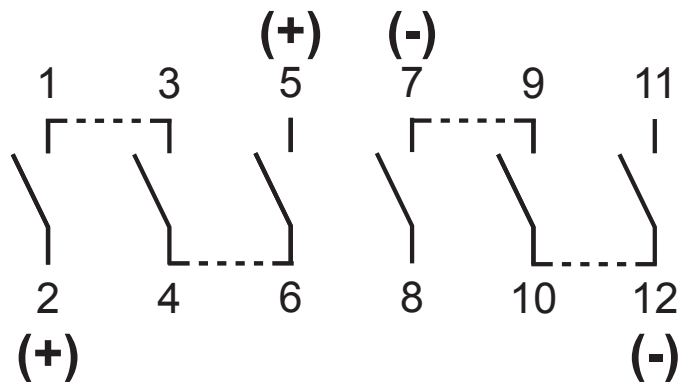
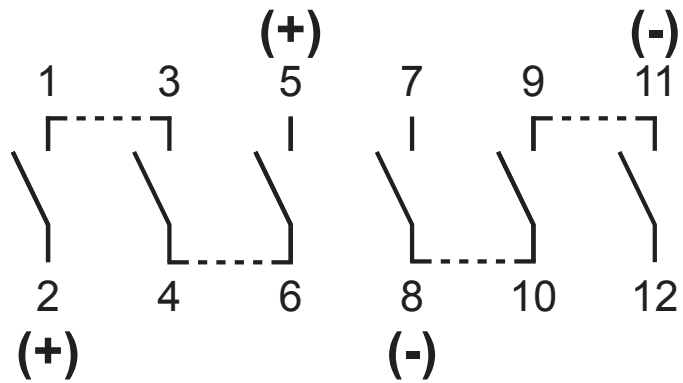
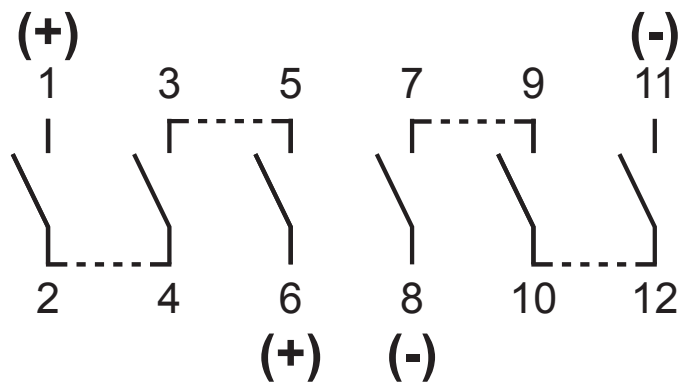
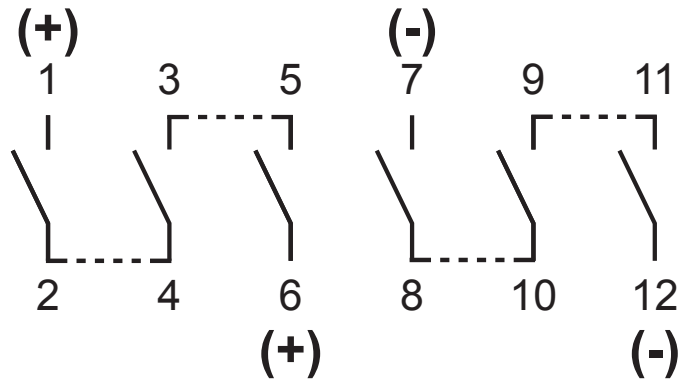
Approbationen	
Specification	Marking
CE marking	
UK Directives	
Allgemeine Informationen	
Text	
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen. - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren. - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen. - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen. - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.	
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)	
Picture name	Description
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com
Proposition 65	
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttyp: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-VE2	
	
IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	2,00 - 6,00
A	Ø 4,20 mm
B	H 60,00 mm
C	H 22,00 mm
M	M 0,50 Nm

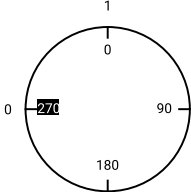
Anschlussbild

KFD32.T306.VE2



Schaltprogramm

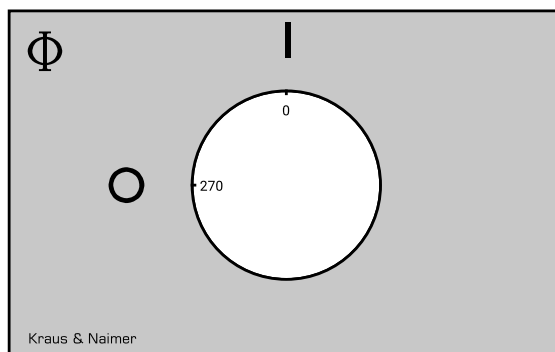
KFD32.T306.VE2

 Kraus & Naimer		KFD32		T306VE		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		1	3	+OUT 5	-OUT 7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2 +IN	4	6	8	10	12 -IN	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 9

Frontschild

K1.F456/C10.VE2E



SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griff für Bauform VE2 und VE21

Bezeichnung: S0.V840B/E7E

Bügeldurchmesser des Schlosses: "E" für

Bügeldurchmesser 4,5-6mm

Farbe des Griffes: "7" elektrograu, Sperrschieber
rot

Bauformbezeichnung: "E" für Bauform VE2, für
KF16-KF32

