

ZKR 003 passend zu SKR 122

Bestellbezeichnungen

ZKR 003

Allgemeine Daten

Nennspannung	max. 10 A 400 V
Prüfspannung	2000 V _{eff}
Kontaktfedermaterial	Ms veredelt
Befestigung	Lötpin, Zentral 1 x M3
Kriechstromfestigkeit	CTI 250
Gewicht	ca. 7 g
Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperatur	-40 bis +85 °C
Polzahl	11-pol
Schutzart	IP 30

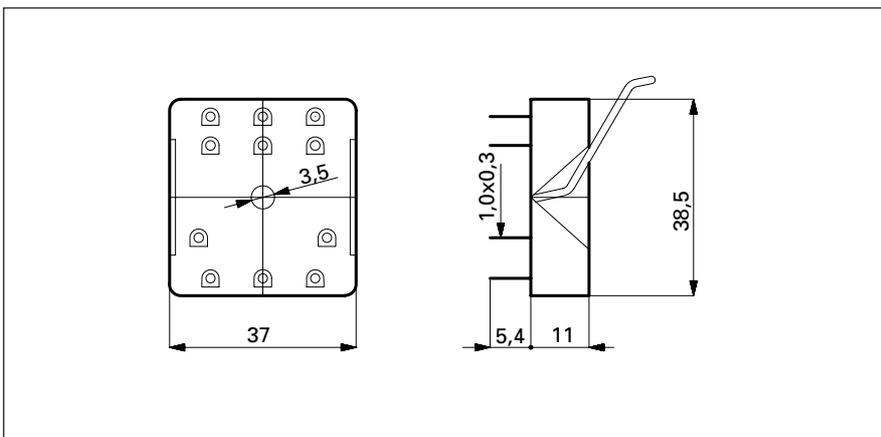
Zubehör

Metallbügel
ZKR 008

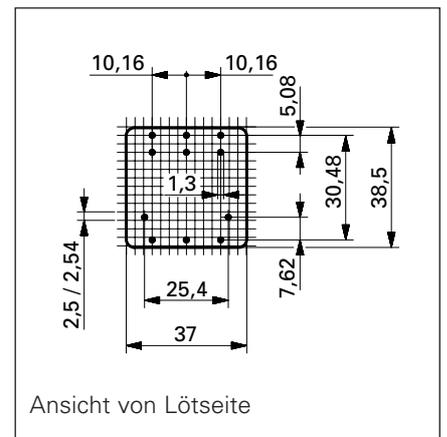
Prüfungen, Vorschriften

Approbationen	UL, CSA
Isolationsgruppe	VDE 0110 / Gruppe C 250 VAC

Massbild



Bohrplan



SKR-Schraubsockel mit Zubehör

Socket

ZVE8



ZKE088



Daten

Nennspannung		400 VAC 10 A	400 VAC 10 A
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	57 x 38 x 28,5	75 x 38 x 26
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 bis +85	-40 bis +85

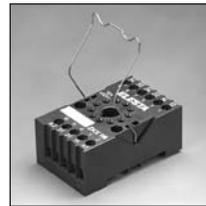
Zubehör

Beschaltungsmodule			E...
Zeitmodul			STM 100
Metallbügel		ZKR008	ZKR008

ZVE11



ZKX118



ZKE118



Daten

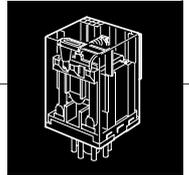
Nennspannung		400 VAC 10 A	400 VAC 10 A	400 VAC 10 A
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	57 x 38 x 28,5	62 x 38 x 26	75 x 38 x 26
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 bis +85	-40 bis +85	-40 bis +85

Zubehör

Beschaltungsmodule				E...
Zeitmodule				STM 100
Metallbügel		ZKR008	ZKR008	ZKR008

Prüfungen, Vorschriften

Approbationen		UL, CSA
Isolationsgruppe		VDE 0110 / Gruppe C 250 VAC



Zeitmodule

STM 100



Daten

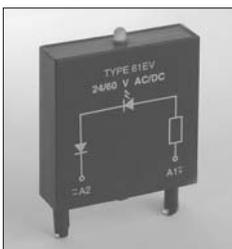
passend zu Sockel	ZKE088/118
Funktion	programmierbar
Zeitbereich	0,05s - 240h
Nennspannung	24 - 240 VDC/VAC

Allgemeine Daten

Zeitbereich	8 Bereiche: 1s, 10s, 1m, 10m, 1h, 10h, 1d, 10d
Zeiteinstellung	stufenlos, 5% - 100% vom eingestellten Zeitbereich
Zeitfunktionen	8 Funktionen, Auswahl durch DIP-Schalter
Anzeige	grüne LED für „EIN“-Zustand, blinkt bei Zeitverzögerung
Abmessungen	B x H x T = 35 x 46,7 x 10,3 mm (ohne Klemme)
Gewicht	ca. 14 g
zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Betriebsspannung	24V bis 240V AC (-15%...+10%) , 24V bis 250V DC (-15%...+10%)
Frequenz	48 Hz bis 63 Hz
max. Leistungsaufnahme (ohne Relais)	24V AC/DC: 70mW , 240V AC/DC: 700mW
min. Impulsdauer (B1)	AC: 50ms, DC: 30 ms
min. Pausendauer (B1)	AC&DC: 100ms bei 25°C, AC&DC: 140ms bei 55°C
Ansprechverzögerung	AC: max. 40ms, DC: 20ms
Rückfallverzögerung	AC&DC: max. 100ms bei 25°C, AC&DC: max. 140ms bei 55°C
Steuerspannung	24V: min. 80% der Versorgungsspannung 230V: min. 95% der Versorgungsspannung
Überbrückungszeit Spannungsausfall	max. 10ms
Anlaufzeit	60ms
Wiederbereitschaftszeit	max. 100ms bei 25°C, max. 150ms bei 55°C
Rücksetzen bei	UN ≤ 10V _{eff}
Genauigkeit an den Skalenanschlügen	±0,5%
Wiederholgenauigkeit	<0,5% oder 5ms (als % vom Skalenwert)
Einstellgenauigkeit	≤5%
Temperatureinfluss	≤0,01 % / °C
Spannungseinfluss	≤0,001 % / V
max. Ausgangsstrom	100mA bei 25°C

Beschaltungsmodule

E...



Daten

passend zu Sockel	ZKE088/118
Freilaufdiode	6 - 220 VDC E 21
RC-Glied	110 - 230 VAC E 51C
Varistor	6 - 24 VAC E 71
Varistor	6 - 230 VAC E 81
LED	24 - 60 VDC/ VAC E 61EV
LED	110 - 230 VDC/ VAC E 91V



Kühn Controls AG

Notizen:

wollen Sie mehr darüber wissen?... dann rufen Sie uns doch mal an!: Tel: +49 (0)7082-940000
oder senden Sie uns ein Fax: +49 (0)7082-940001, oder schreiben Sie uns ein
Email: sales@kuehn-controls.de oder besuchen Sie unsere Webseite: www.kuehn-controls.de