

Mer om CA2KN31M7

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**CA2KN31M7****Hjelpekontakter til Tesys K minikontakter**

EI-nummer: 4176003

EAN: 3389110500301

Last ned produktdatablad for CA2KN31M7 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAK
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CA2K
Contact application	Styrekrets
Driftskategori	AC-15 DC-13
Kontakttype	3 NO + 1 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V <= 400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	220...230 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[Ith] fri luft termisk strøm	10 A på <50 °C
Irms rated making capacity	110 A i samsvar med IEC 60947
Sikringsstørrelse	10 A gG i samsvar med IEC 60947 10 A gG i samsvar med VDE 0660
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947 750 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C 690 V i samsvar med BS 5424 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Montering	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Skruilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skruilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² solid Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² flexibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm ² flexibel uten Skruilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² flexibel med Skruilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm ² flexibel uten
Tiltrekningsmoment	1,3 N.m - på skruilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,3 N.m - på skruilkobling - med skrutrekker Phillips No 2 6 mm
Control circuit voltage limits	Drop-out: 0,2 - 0,75 U _c 50 °C) Operasjonell: 0,8 - 1,15 U _c 50 °C)

Driftstid	10...20 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 10...20 ms spiral energitilførselen og NO lukking 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking 5...15 ms coil energisation and NC opening
Mekanisk levetid	10 Mcycles
Bruksområde	10000 cyc/h
Immunity to microbreaks	2 ms
Inrush power in VA	30 VA (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	4,5 VA 20 °C)
Varmeavgivelse	1,3 W
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Non overlapping avstand	0,5 mm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm
Høyde	58 mm
Bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,18 kg
Miljø	
Standarder	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	UL CSA
IP-grad	IP2x
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...80 °C
Operating altitude	2000 m uten lastreduksjon
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
Mekanisk robusthet	Vibraasjoner kontaktor åpen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibraasjoner kontaktor stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt kontaktor åpen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontaktor stengt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	177,41 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

REACH fri for SVHC

Ja

EU RoHS-direktiv

I samsvar
[EU RoHS-erklæring](#)

Fri for giftige tungmetaller

Ja

Kvikksølvfri

Ja

Informasjon om RoHS-unntak

[Ja](#)

Kinas RoHS-forskrift

[Kinas RoHS-erklæring](#)

WEEE

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti

18 months