



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys CASK
Produkt- oder Komponententyp	Steuerrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	CA2SK
Anwendung des Schützes	Steuerstromkreis
Nutzungskategorie	DC-13 AC-15
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S + 1 Ö
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	$\leq 690 \text{ V } \leq 400 \text{ Hz}$
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	120 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 55 °C)
Zugehörige Absicherung	10 A gL entspricht VDE 0660 10 A gL entspricht IEC 60947
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Montagehalterung	Platte Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...6 mm ² starr Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm ² starr Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,5...6 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,35...6 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Schraubklemmenleisten Pozidriv Nr. 1 Schraubenkopf
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc (bei <50 °C) Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei <50 °C)
Betriebszeit	6 - 8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7 - 14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung 8 - 10 ms Entregung der Spule und Schließen des NC-Kontakts 8 - 16 ms Spulen-Erregung und NC-Öffnung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h
Anzugsleistung in VA	16 VA (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	1,4 W
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Schutzart (IP)	IP2x
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...70 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsminderung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,3 cm
VPE 1 Breite	5,9 cm
VPE 1 Länge	6,7 cm
VPE 1 Gewicht	109,5 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------