



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-TCS.13S  
Code: 1SVR730740R0300

CM-TCS.13S Temperaturüberwachungsrelais  
Temp.-Bereich 0 ... + 200 ° C, 24-240VAC /  
DC

Kaufen von Electric Automation Network



CM-TCS.13S-Temperatur-überwachungs-relais Temp.-Messbereich 0...+200°C,  
24-240VAC/DC Ersatz für 1SVR630740R0300

### Bestellen

EAN:	4016779852739
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

### Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	97 mm
Paket Level 1 Höhe:	109 mm
Paket Level 1 Länge:	30 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.176 kg

### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.151kg

## Technische

Funktion:	Übertemperatur-überwachung Untertemperature überwachung Über - und undertemperature überwachung 1 sensor circuit Kurzschluss-Erkennung
Messbereich:	0 ... +200 °C
Rated Control Supply Voltage (U <sub>s</sub> ):	24 ... 240 V AC/DC
Ausgabe:	2 x 1 c/o oder 1 x 2 c/o Kontakte, konfigurierbar
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Bemessungs-Betriebsstrom AC-12 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 3 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-12 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 2 A
Minimale Schaltleistung:	24 V 10 mA
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U <sub>imp</sub> ):	4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>ich</sub> ):	300 V
Schutzart:	Gehäuse IP50 Terminals IP20
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Kurzschluss-Schutzeinrichtungen:	Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 6 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A
Elektrische Lebensdauer:	AC-12 100000 Zyklus
Anschluss-Kapazität:	Flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starre 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Starre 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment:	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge:	8 mm
Einbaulage:	Jeder
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschielen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715
Standards:	IEC/EN 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -40 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

## Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Ausgangskreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA:	B300
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 1x 20 ... 12 AWG Starre 2x 20 ... 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	7.08 in·lb

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CCC-Zertifikat:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus-Zertifikat:	cULus508_20120830-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0206
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Zertifikat:	GL_60466-13HH
RoHS-Informationen:	1SAA981059-4401

## Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
E-nummer:	3860665
ETIM 4:	EC001446 - Temperatur-überwachungs-relais
ETIM 5:	EC001446 - Temperatur-überwachungs-relais
eClass:	7.0 27371810