

Produktdetails

CM-TCN.011S

CM-TCN.011S Temp.-überwachungsrelais

Temp.-bereich -200..+850°C, 24-240 V AC/DC



Allgemeine Informationen

Typ	CM-TCN.011S
Bestellnummer	1SVR750740R0110
EAN	4013614552519
Beschreibung	CM-TCN.011S Temp.-überwachungsrelais Temp.-bereich -200..+850°C, 24-240 V AC/DC
Langbeschreibung	<p>CM-TCN.011S Temperaturüberwachungsrelais mit Display Überwachter Temperaturbereich: -200 bis + 850 Grad C 3 einstellbare Schaltschwellen, Überwachung von Über- oder Unter- oder Fenstertemperatur. Einstellung digital über Display, oder mit NFC über Smart-Phone über APP Versorgungsspannung: 24 - 240 V AC/DC, 3 Relais -Ausgänge (Wechsler), Schraubklemmen, Breite: 45mm</p>

Bestelldaten

EAN	4013614552519
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische

2CDC112286C0201

Information

Betriebs- und Montageanleitung	1SVC750040M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Nettogewicht	0.265 kg

Technische Daten

Funktion	Übertemperaturüberwachung Untertemperaturüberwachung Über- und Untertemperaturüberwachung
Messbereich	-200 ... +850 °C
Sensortyp	PT100; PT1000; PTC; NTC; Bimetall
Bemessungssteuerspeisung (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50 Hz Versorgungsstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC Hz
Ausgang	3 x 1 Wechsler, konfigurierbar
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen	12 V 100 mA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 6 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 6 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 600 V Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer - Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Belastbarkeit	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische	30000000 Zyklen

Lebensdauer

Anschlussmöglichkeit

flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm²
 flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm²
 flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm²
 flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 starr 1x 0.5 ... 4 mm²
 starr 2x 0.5 ... 2.5 mm²

Anzugsdrehmoment

0.6 ... 0.8 N·m

Abisolierlänge

8 mm

Empfohlener

Nr. 1 Pozidriv

Schraubendreher

4.5

0.8 x 4

Einbaulage

Position 1 bis 6

Montage auf DIN-Schiene

TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715

Technische Daten UL/CSA

Maximale

Ausgangsstromkreis 300 V AC

Betriebsspannung

UL/CSA

Schaltleistung UL/CSA

B300

Anschlussmöglichkeit

flexibel 1x 18-14 AWG

UL/CSA

flexibel 2x 18-16 AWG

starr 1x 20-12 AWG

starr 2x 20-14 AWG

Anzugsdrehmoment

7.08 in·lb

UL/CSA

Schaltleistung von

B300

Kontaktelementen nach

UL508

Umwelt

Umgebungstemperatur

(Betrieb) -25 ... +60 °C

(Lagerung) -40 ... +85 °C

Höchstzulässige

ohne Derating 2000 m

Betriebshöhenlage

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat

CQC2018010303056014

CSA Zertifikat

UL-CA-L140448-41-22600202-1

Konformitätserklärung -
CCC

2020980303000208

Konformitätserklärung -
CE

1SVD981067-00

Konformitätserklärung -
UKCA

1SVD981067-10

Umweltinformationen

1SAC200220H0001

Betriebs- und

1SVC750040M0000

Montageanleitung	
RoHS Information	1SVD981067-00
UL Zertifikat	UL-US-L140448-11-22600202-1

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge	52.5 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht	0.293 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614552519

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 7	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 9	Temperaturüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371810
UNSPSC	39122331

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Temperaturüberwachungsrelais

