



Produktdetails

CM-TCS.13P

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



Allgemeine Informationen	
Typ	CM-TCS.13P
Bestellnummer	1SVR740740R0300
EAN	4016779852791
Beschreibung	CM-TCS.13P Temperaturüberwachungsrelais Temp.-bereich 0...+200°C, 24-240VAC/DC
Langbeschreibung	Die Temperaturüberwachungsrelais CM-TCS überwachen Übertemperatur, Untertemperatur oder Temperaturen zwischen Schwellwerten (Fenster-Überwachung) mit PT100 Fühler. Sobald die Temperatur den Schwellwert über- oder unterschreitet, ändern die Ausgangsrelais ihre Stellung entsprechend der konfigurierten Funktionalität und die LEDs auf der Gerätevorderseite zeigen den aktuellen Status an.

Bestelldaten	
EAN	4016779852791
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC112199D0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC730560M1001 1SVC730560M0001
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	22.5 mm
Höhe	85.6 mm
Tiefe	103.7 mm
Gewicht	0.14 kg

Technische Daten

Funktion	Übertemperaturüberwachung Untertemperaturüberwachung Über- und Untertemperaturüberwachung
Messbereich	0 ... +200 °C
Sensortyp	PT100
Bemessungssteuerspeis espannung (U _s)	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50 Hz Versorgungsstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC
Ausgang	2 x 1 oder 1 x 2 Wechsler, konfigurierbar
Anschlussart	schraubenlose Klemmen
Bemessungsbetriebsstr om AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen	24 V 10 mA
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U _{imp})	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 4 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 300 V Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategori e	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinric htung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Belastbarkeit	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

Abisolierlänge	8 mm
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
Normen	CAN/CSA C22.2 No.60947-5-1 IEC/EN 60255-26 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 63000 UL 60947-5-1 IEC/EN 60947-5-1

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 20-16 AWG
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	Keine Erklärung erforderlich
RoHS Information	1SVD981001-4401
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
SCIP	d5df017f-6e51-4185-92b8-89ddb1907dcc Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	a5a51735-7123-4378-8cd0-3e4073b0332f Deutschland (DE) 550b5162-3311-4fc4-bcf1-2a6c5eb1c8c7 Finnland (FI) c27a9de5-d741-486e-ba62-7e5ca5b78b6b Italien (IT) 7833662f-2159-4127-a673-6e178a6bd251 Belgien (BE) b819c38e-5f24-49d8-9d03-cc01273fc4b5 Portugal (PT) 4cbc1ab3-e154-407f-b636-58c7fa4d8a41 Polen (PL) 87c26113-ac8e-4f2f-a1ab-fccf73ade749 Norwegen (NO) 767f3152-1375-4157-a4a2-80f548d99a60 Frankreich (FR) 99466163-2090-4dd8-b8cc-d89943f4fb08 Polen (PL) d2437447-9a69-4dd5-bfd3-91aa75c63cf0 Schweden (SE) 1874cff6-5d94-455d-bd63-2c5aaccdd5090 Bulgarien (BG) 5c8060ca-a0af-4c41-b3f1-4ba5ddb0c15b Schweden (SE) 31be927e-0f98-4f08-b93b-8d099afcc825 Deutschland (DE) 69330605-4608-462f-a16e-332f26695bc1 Ungarn (HU) 05c82a0e-65dc-4576-85fd-6071cdc7e016 Estland (EE) 7a16d1c6-9389-4358-8d2d-d84ec3e6a28e Griechenland (GR) 508840ec-1a57-4d4b-989d-30c5061790fc Niederlande (NL) 6da696b6-cb93-4459-ad90-80ede5eebc58 Tschechische Republik (CZ) aa7d43a6-79ae-490d-b477-ccc39cc32e08 Polen (PL) 68bbf672-a28d-47dd-9545-41b2677b0623 Deutschland (DE) fab95608-1202-4ce1-825a-449ed0a1dc73 Kroatien (CR)

	508014ec-bf3a-4ee3-a5f8-0bf19fa08f9f Dänemark (DK)
	2cf0d147-fb28-4617-98fb-36e38fbd9071 Deutschland (DE)
	46364b1e-bc9e-4480-b8b8-775f919bdef0 Frankreich (FR)
	13ba4c78-4671-458e-af34-7703f9ba5a91 Spanien (ES)
	c55b86a6-e7b1-4f14-8da9-b26458a03c47 Ungarn (HU)
	32a8f00e-b9b2-4b70-aeb4-2547340cc2ee Belgien (BE)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006536

Produktkreislaufwirtschaft

Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SAC200290H0001
---------------------------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2018010303056014
CQC Zertifikat	CQC2007010303243843
cULus Zertifikat	cULus60947-5-1_20170922-E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000196
Konformitätserklärung - CE	1SVD981015-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981015-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA000021M

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.165 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779852791

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 7	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 9	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371810
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712325
E-Nummer (Schweden)	3860671

Kategorien

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

