

Opis produktu

## CM-TCS.13P

CM-TCS.13P przekaźnik nadzoru temperatury

Zakres temperaturowy: 0...+200°C, 24-240VAC/DC



### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-TCS.13P
Kod zamówieniowy	1SVR740740R0300
Numer EAN	4016779852791
Opis katalogowy	CM-TCS.13P przekaźnik nadzoru temperatury Zakres temperaturowy: 0...+200°C, 24-240VAC/DC

Opis	<p>Przekaźnik CM-TCS.13P należy do rodziny przekaźników monitorujących temperatury CM. Przekaźnik ten działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego wynoszącym 24-240 V AC / DC i ma wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-TCS.13P może mierzyć temperaturę za pomocą 1 obwód czujnika wykorzystujący czujnik PT100. CM-TCS.13P monitoruje przegrzanie, niedogrzenie i monitorowanie okna za pomocą 2 progów. Odpowiednie wartości progowe można regulować. Zakres pomiaru temperatury wynosi 0...+200°C. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.</p>
------	---

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852791
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112199D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730560M1001 1SVC730560M0001
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.14 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring
Skala	0 ... +200 °C
Typ czujnika	PT100
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50 Hz Obwód zasilania 60 Hz Obwód zasilania DC
Wyjście	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable
Typ zacisku	Screwless Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 4 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20

Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztwywny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	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

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 2x 20-16 AWG
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
SCIP	d5df017f-6e51-4185-92b8-89ddb1907dcc Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	a5a51735-7123-4378-8cd0-3e4073b0332f Niemcy (DE)

550b5162-3311-4fc4-bcf1-2a6c5eb1c8c7 Finlandia (FI)  
 c27a9de5-d741-486e-ba62-7e5ca5b78b6b Włochy (IT)  
 7833662f-2159-4127-a673-6e178a6bd251 Belgium (BE)  
 b819c38e-5f24-49d8-9d03-cc01273fc4b5 Portugalia (PT)  
 4cbc1ab3-e154-407f-b636-58c7fa4d8a41 Polska (PL)  
 87c26113-ac8e-4f2f-a1ab-fccf73ade749 Norwegia (NO)  
 767f3152-1375-4157-a4a2-80f548d99a60 Francja (FR)  
 99466163-2090-4dd8-b8cc-d89943f4fb08 Polska (PL)  
 d2437447-9a69-4dd5-bfd3-91aa75c63cf0 Szwecja (SE)  
 1874cff6-5d94-455d-bd63-2c5aaccd5090 Bułgaria (BG)  
 5c8060ca-a0af-4c41-b3f1-4ba5ddb0c15b Szwecja (SE)  
 31be927e-0f98-4f08-b93b-8d099afcc825 Niemcy (DE)  
 69330605-4608-462f-a16e-332f26695bc1 Węgry (HU)  
 05c82a0e-65dc-4576-85fd-6071cdc7e016 Estonia (EE)  
 7a16d1c6-9389-4358-8d2d-d84ec3e6a28e Grecja (GR)  
 508840ec-1a57-4d4b-989d-30c5061790fc Niderlandy (NL)  
 6da696b6-cb93-4459-ad90-80ede5eebc58 Republika Czeska (CZ)  
 aa7d43a6-79ae-490d-b477-ccc39cc32e08 Polska (PL)  
 68bbf672-a28d-47dd-9545-41b2677b0623 Niemcy (DE)  
 fab95608-1202-4ce1-825a-449ed0a1dc73 Chorwacja (HR)  
 508014ec-bf3a-4ee3-a5f8-0bf19fa08f9f Dania (DK)  
 2cf0d147-fb28-4617-98fb-36e38fbd9071 Niemcy (DE)  
 46364b1e-bc9e-4480-b8b8-775f919bdef0 Francja (FR)  
 13ba4c78-4671-458e-af34-7703f9ba5a91 Hiszpania (ES)  
 c55b86a6-e7b1-4f14-8da9-b26458a03c47 Węgry (HU)  
 32a8f00e-b9b2-4b70-aeb4-2547340cc2ee Belgia (BE)

Toxic Substances Control  
 Act - TSCA

2CMT2023-006536

## Circular Value

Instrukcje końca  
 żywotności

1SAC200290H0001

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2018010303056014
Certyfikat CQC	CQC2007010303243843
Certyfikat cULus	cULus60947-5-1_20170922-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000196
Deklaracja zgodności UE	1SVD981015-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981015-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA000021M

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	97 mm
Długość opakowania (poziom 1)	30 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm

Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.165 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852791

---

## Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 8	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 9	EC001446 - Temperature monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371810
UNSPSC	39122331
E-Numer (Finlandia)	2712325
E-Numer (Szwecja)	3860671

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki do monitoringu temperatury

