Opis produktu

CM-TCS.12S

CM-TCS.12S przekaźnik nadzoru temperatury, zakres 0...+100°C, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-TCS.12S
Kod zamówieniowy	1SVR730740R0200
Numer EAN	4016779852722
Opis katalogowy	CM-TCS.12S przekaźnik nadzoru temperatury, zakres 0...+100°C, 24-240VAC/DC
Opis	Przekaźnik CM-TCS.12S 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.12S może mierzyć temperaturę za pomocą 1 obwód czujnika wykorzystujący czujnik PT100. CM-TCS.12S monitoruje przegrzanie, niedogrzanie i monitorowanie okna za pomocą 2 progów. Odpowiednie wartości progowe można regulować. Zakres pomiaru temperatury wynosi 0..+100°C. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852722
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

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

Wymiary

Szeroość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.151 kg

Dane techniczne

Funkcja	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring
Skala	0 ... +100 °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	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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
Wytrzymalosc mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm² Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 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 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	7.08 in·lb
Wymagania dotyczace styków wg. UL508	B300

Normy środowiskowe

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	No declaration needed
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
SCIP	c35e0922-bf8f-40f4-af52-908f5ca16877 Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	15f8aa71-074e-46c5-9724-14657f3c2cd0 Francja (FR) d940a2fe-24d9-42e4-8545-1ed375bab071 Niemcy (DE) 6e386912-7231-4137-a6d3-133149e73258 Portugalia (PT) dc8222b7-0216-4ae1-a3b7-9386c879a875 Polska (PL) a02243d2-af15-4aa0-9818-8b2530167e76 Norwegia (NO) da8017cd-d223-405a-b947-9eb1272bb7f3 Estonia (EE) 9d0aa0a1-dca3-4678-a832-923c8d02138f Grecja (GR) 5d2f2b94-ac61-4c0a-a794-f50796401a50 Bulgaria (BG) b4d8682d-32f3-4f2f-a35c-e21fb9713b75 Szwecja (SE) 7a999fb0-1d7a-4f65-b7d0-61ed88758d8e Węgry (HU) 01b3989f-803f-4e7d-b89c-9e5fd18e3daa Polska (PL) d3ac305f-7853-4087-bf70-0f55dacc30b6 Szwecja (SE) 9c9def3d-d867-433c-8d8a-0cc647c8da08 Francja (FR) 4c4d0473-2d00-4035-b646-86541be2fce3 Niemcy (DE) c2ed53c3-7b53-4e68-94a8-b9552c1fd579 Denmark (DK) 1c25ff6b-1711-43d1-848b-b3ef863e0da2 Włochy (IT) 2d8e0c80-a367-4c7d-a372-68732cf75a6d Finlandia (FI) 24ff094c-a50c-4a8c-a9e0-97122bce656f Belgium (BE) 0c9567a1-c127-47a9-b08b-d496817283cf Republika Czeska (CZ) 4c50ee0a-f200-465d-97d4-1c4463084282 Croatia (HR) 32bf5505-0fbf-4259-a42b-1b1ff1d5ce68 Netherlands (NL) 7f681fcf-e08f-426e-8585-f0bb40ef58de Polska (PL) 01730b7a-3bc5-43a2-9925-69598ad54b12 Belgium (BE) 39973532-b4d3-499e-9f86-c17afe952556 Niemcy (DE) dc74b646-edb5-4d3d-bed8-61d6a53c530e Hiszpania (ES) 0ceedf67-561b-4ea1-b706-03ec2ea7b10f Węgry (HU)
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
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	0.176 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852722

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)	2712324
E-Numer (Szwecja)	3860664

Kategorie

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



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia