

PRODUCT-DETAILS

CM-TCS.12P

CM-TCS.12P Temperature monitoring relay
Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CM-TCS.12P
ID Produktu	1SVR740740R0200
Numer EAN	4016779852784
Opis katalogowy	CM-TCS.12P Temperature monitoring relay Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC
Opis	CM-TCS.12P Temperature monitoring relay Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852784
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112199D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730560M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Waga produktu netto	0.14 kg

Dane techniczne

Funkcja	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring 1 sensor circuit Short-circuit detection
Measuring Range	0 ... +100 °C
Sensor Type	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 terminala	Screwless Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_a)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_a)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_a)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_a)	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	24 V 10 mA
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (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 obudowy	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Short-Circuit Protective Devices	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Electrical Durability	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Connecting Capacity	Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm

przewodu

Pozycja montażu Any

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

Standardy CAN/CSA C22.2 No.14
EN 50581
IEC/EN 60255-27
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA Output Circuit 300 V AC

Contact Rating UL/CSA B300

Connecting Capacity UL/CSA Elastyczny 2x 18-16 AWG
Szttywny 2x 20-16 AWG

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia Eksploatacja -40 ... +60 °C
Przechowywanie -40 ... +85 °C

Status RoHS Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC CCC_2018010303056014

Certyfikat CQC CQC2007010303243843

cULus Certificate cULus508_20170922-E140448

Arkuszy danych, informacja techniczna 2CDC112199D0201

Declaration of Conformity - CCC 2020980303000196

Deklaracja zgodności - CE 1SVD981015

Certyfikat EAC EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

Informacje środowiskowe 1SAA981015-2402

Certyfikat GL GL_60466-13HH

Instrukcje i podręczniki 1SVC730560M0000

Dane RoHS 1SVD981015

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1) box 1 sztuka

Szerokość opakowania (poziom 1) 97 mm

Wysokość opakowania (poziom 1) 109 mm

Długość opakowania (poziom 1) 30 mm

Waga opakowania brutto 0.165 kg

(poziom 1)

EAN opakowania (poziom 1)	4016779852784
---------------------------	---------------

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 4	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 5	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 6	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 7	EC001446 - Temperature monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371810
E-Number (Finland)	2712323
E-Number (Sweden)	3860670

Kategorie

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

