

PRODUCT-DETAILS

CM-TCS.11S

CM-TCS.11S Temperature monitoring relay
Temp.-range -50...+50°C, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CM-TCS.11S
ID Produktu	1SVR730740R0100
Numer EAN	4016779852715
Opis katalogowy	CM-TCS.11S Temperature monitoring relay Temp.-range -50...+50°C, 24-240VAC/DC
Opis	CM-TCS.11S Temperature monitoring relay Temp.-range -50...+50°C, 24-240VAC/DC Replacement for 1SVR630740R0100

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852715
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	0.151 kg

Dane techniczne

Funkcja	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring 1 sensor circuit Short-circuit detection
Measuring Range	-50 ... +50 °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	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(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 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

	Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
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 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb

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
Arkusze 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 (poziom 1)	0.176 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852715

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)	2712322
E-Number (Sweden)	3860663

Kategorie

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

