

PRODUCT-DETAILS

# CM-TCN.011S

## CM-TCN.011S Temp. monitoring relays LCD+NFC, -200..+850°C, 24VAC/DC



### Ogólne informacje

Extended Product Type	CM-TCN.011S
ID Produktu	1SVR750740R0110
Numer EAN	4013614552519
Opis katalogowy	CM-TCN.011S Temp. monitoring relays LCD+NFC, -200..+850°C, 24VAC/DC
Opis	Temperature monitoring relay CM-TCN.011S, Temp.-range -200..+850°C, width 45mm, digital adjustable, 3 thresholds, over temperature-, under temperature-, window monitoring, A1-A2=24 V AC / DC, 3 c/o, Screw connection terminals

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614552519
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CDC112286C0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC750040M0001

## Wymiary

Szerokość produktu netto	45 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Waga produktu netto	0.265 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring
Measuring Range	-200 ... +850 °C
Sensor Type	PT100; PT1000; PTC; NTC; bimetal switch
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50 Hz Obwód zasilania 60 Hz Obwód zasilania DC Hz
Wyjście	3 x 1 c/o contacts, configurable
Typ terminala	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 100 mA
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V Supply Circuit / Output Circuit 600 V
Stopień ochrony obudowy	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	2
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 <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	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

## 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 Sztywny 2x 20-16 AWG

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -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	CQC2018010303056014
cULus Certificate	cULus80947_E140448-20200622
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112286C0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000208
Deklaracja zgodności - CE	1SVD981067
Instrukcje i podręczniki	1SVC750040M0001
Dane RoHS	1SVD981067-0001

## 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)	52.5 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.293 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614552519

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 5	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 6	EC001446 - Temperature monitoring relay

ETIM 7

EC001446 - Temperature monitoring relay

eClass

V11.0 : 27371810

---

## Kategorie

---

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

