

Opis produktu

CM-TCS.22P

CM-TCS.22P przekaźnik nadzoru temperatury

Zakres temperaturowy: 0...+100°C, 24VAC/DC



Ogólne informacje

| | |
|------------------|--|
| Typ produktu | CM-TCS.22P |
| Kod zamówieniowy | 1SVR740740R9200 |
| Numer EAN | 4016779852814 |
| Opis katalogowy | CM-TCS.22P przekaźnik nadzoru temperatury Zakres temperaturowy: 0...+100°C, 24VAC/DC |

| | |
|------|--|
| Opis | <p>Przekaźnik CM-TCS.22P należy do rodziny przekaźników monitorujących temperatury CM. Przekaźnik ten działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24 V AC / DC i ma 2 wyjścia c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-TCS.22P może mierzyć temperaturę za pomocą 1 czujnika obwód wykorzystujący czujnik PT100. CM-TCS.22P monitoruje przegrzanie, niedogrzenie 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 bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.</p> |
|------|--|

Charakterystyka zamówienia

| | |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN | 4016779852814 |
| 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 | 0.127 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 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_a) | (230 V) 4 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_a) | (230 V) 3 A |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_a) | (24 V) 4 A |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_a) | (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 ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztynny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² |
| 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 Sztynny 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 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 2CMT2023-006536 |

Circular Value

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Instrukcje końca żywności | 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) | 0.152 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 4016779852814 |

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) | 2712329 |
| E-Numer (Szwecja) | 3860673 |

Kategorie

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

