

## Opis produktu

# CT-TGD.22

## CT-TGD.22 przekaźnik czasowy, generator impulsu 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | CT-TGD.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod zamówieniowy | 1SVR500160R0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numer EAN        | 4016779657693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis katalogowy  | CT-TGD.22 przekaźnik czasowy, generator impulsu 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis             | CT-TGD.22 to jednofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-D. Posiada funkcję generatora impulsów (recykling nierównych czasów) z 2x7 zakresami czasowymi od 0,05 s do 100 h. Ten przekaźnik czasowy działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24-48 V DC / 24-240 V AC i ma wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 5 A. Wejście sterujące pracuje z napięciem- powiązane (niepływające) wyzwalanie. |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 4016779657693 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC110004C0210_01 |
|--------------------------------------|--------------------|

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Instrukcje i podręczniki | 1SVC500010M1000<br>1SVC500010M0000 |
| Rysunek techniczny CAD   | 2CDC001079B0201                    |

Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 17.5 mm  |
| Wysokość netto            | 80 mm    |
| Głębokość / długość netto | 63 mm    |
| Masa netto                | 0.066 kg |

Dane techniczne

|                                                              |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przełącznik czasowy                                          | Pulse Generator                                                                                                                                                          |
| Zakres czasu                                                 | 0.05 s ... 100 h                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U <sub>s</sub> )            | 24 ... 240 V AC<br>24 ... 48 V DC                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie pracy                                    | Obwód pomocniczy 250 V                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                 | DC<br>50 / 60 Hz                                                                                                                                                         |
| Wyjście                                                      | 2 c/o (SPDT) contacts                                                                                                                                                    |
| Typ zacisku                                                  | Screw Terminals                                                                                                                                                          |
| Znamionowy prąd pracy AC-12 (I <sub>e</sub> )                | (230 V) 5 A                                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 (I <sub>e</sub> )                | (230 V) 3 A                                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 (I <sub>e</sub> )                | (24 V) 5 A                                                                                                                                                               |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 (I <sub>e</sub> )                | (24 V) 2 A                                                                                                                                                               |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U <sub>imp</sub> ) | Input Circuit 4 kV                                                                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )               | Input Circuit / Output Circuit 300 V<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V                                                                                        |
| Stopień ochrony                                              | Housing IP50<br>Terminals IP20                                                                                                                                           |
| Kategoria przepięć                                           | III                                                                                                                                                                      |
| Stopień zanieczyszczenia                                     | 3                                                                                                                                                                        |
| Odłącznik SPD                                                | Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A<br>Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A                                                                                            |
| Przekrój kabli                                               | Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Momenty dokrecające                                          | 0.5 ... 0.8 N·m                                                                                                                                                          |
| Długość odizolowania przewodu                                | 7 mm                                                                                                                                                                     |
| Rekomendowany śrubokręt                                      | 0.8 x 4<br>Pozidriv 1                                                                                                                                                    |
| Pozycja montażu                                              | 1 ... 6                                                                                                                                                                  |
| Montaż na szynie DIN                                         | TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715<br>TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715                                                                 |
| Normy                                                        | CAN/CSA C22.2 No.14<br>IEC/EN 63000                                                                                                                                      |

IEC/EN 61812-1  
UL 508

## Technical UL/CSA

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA   | Output Circuit 300 V AC                                                                              |
| Ocena styku UL/CSA                   | C300                                                                                                 |
| Przekroje kabli UL/CSA               | Elastyczny 1x 18-14 AWG<br>Elastyczny 2x 18-16 AWG<br>Sztwywny 1x 20-12 AWG<br>Sztwywny 2x 20-16 AWG |
| Momenty dokrecajace UL/CSA           | 4.43 ... 7.08 in-lb                                                                                  |
| Wymagania dotyczace styków wg. UL508 | C300                                                                                                 |
| Palność Zgodnie z UL94               | V-2                                                                                                  |

## Normy środowiskowe

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia     | Eksplotacja -20 ... +60 °C<br>Przechowywanie -40 ... +85 °C |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m | Without Derating 2000 m                                     |
| Deklaracja REACH                    | 1SVD981001-4501                                             |
| Dane RoHS                           | 1SVD981010-00                                               |
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU                           |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Certyfikat CCC              | CCC_2019010303150608   |
| Certyfikat CQC              | CQC2019010303150608    |
| Certyfikat cULus            | cULus_20031209-E140448 |
| Deklaracja zgodności - CCC  | 2020980303000209       |
| Deklaracja zgodności UE     | 1SVD981010-00          |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 1SVD981010-10          |
| Certyfikat RMRS             | RMRS_1740021250        |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 89 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 20 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 65 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.079 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779657693 |

| Klasyfikacje        |                        |   |
|---------------------|------------------------|---|
| Kod klasyfikacji    |                        | K |
| ETIM 7              | EC001439 - Timer relay |   |
| ETIM 8              | EC001439 - Timer relay |   |
| ETIM 9              | EC001439 - Timer relay |   |
| eClass              | V11.0 : 27371605       |   |
| UNSPSC              | 39122329               |   |
| E-Numer (Finlandia) | 2712822                |   |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki czasowe → CT-D

