

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) wyzwalenie. |

#### Charakterystyka zamówienia

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

#### Najczęściej Pobierane

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Arkusze 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 ( $U_s$ )              | 24 ... 240 V AC<br>24 ... 48 V DC  |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód pomocniczy 250 V   |
| Częstotliwość znamionowa (f)                           | 50 / 60 Hz<br>DC   |
| Wyjście  | 2 c/o (SPDT) contacts  |
| Typ zacisku  | Screw Terminals  |
| Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )                  | (230 V) 5 A  |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )                  | (230 V) 3 A  |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )                  | (24 V) 5 A   |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )                  | (24 V) 2 A   |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | Input Circuit 4 kV   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | 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>Sztwywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 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 dokrecające UL/CSA           | 4.43 ... 7.08 in-lb  |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508 | C300   |
| Palność Zgodnie z UL94               | V-2  |

**Normy środowiskowe**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Temperatura powietrza otoczenia     | Eksplatacja -20 ... +60 °C<br>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  |
| SCIP                                | 8fa3f75c-c986-45fa-b1cc-0aa792d42802 Niemcy (DE)   |
| Uproszczony SCIP                    | 6755d237-3f37-46d2-8c5a-94f4366050e9 Niemcy (DE)<br>991885ff-69b0-4f26-878a-064f6e0373e2 Polska (PL)<br>6892e454-9030-4f58-9ad6-e1fcc5a22c36 Norwegia (NO)<br>63eb9b73-1be2-4397-9749-677bddb3a739 Finlandia (FI)<br>4f0db0b4-eb6d-421d-b4f8-44f2c0487df8 Portugalia (PT)<br>d88bf783-d88f-474d-89a6-d8a2e53695e1 Belgia (BE)<br>acb5e25f-1cb1-45e0-aa64-c20e4ae6dee2 Włochy (IT)<br>f2b43996-5114-40d6-8014-b435525e5fac Szwecja (SE)<br>9acc0e88-b7c2-4a90-b28f-73482c5e35c5 Bułgaria (BG)<br>7eedbb4b-4c6f-4990-9a9d-963c90e76d99 Szwecja (SE)<br>b86afb63-b174-4dcd-a84d-0d59b2e89e8f Francja (FR)<br>f110c915-fc2f-464e-929e-c87e92550e4e Polska (PL)<br>6cb92582-0cf7-41e5-b266-119fa71d7e5a Grecja (GR)<br>74e1f213-4c6e-4a1d-b260-7930dbc8ebcf Węgry (HU)<br>5d07d326-2a20-46de-90b3-e87f6e915e2f Niemcy (DE)<br>76f8283c-c5c6-4661-a332-9deb20a00562 Polska (PL)<br>f75c4264-9c5e-4dd9-89da-b6b97e629b6b Węgry (HU)<br>78ce5cfc-dbc2-49f4-a740-b6673cfa17bb Niderlandy (NL)<br>236970dc-df7c-45ca-9e20-1488593800ed Estonia (EE)<br>42e1adcd-2a86-4b1e-b589-2d0cb5eca5c Chorwacja (HR)<br>65d87b86-43cf-4177-9967-af81e44bb321 Republika Czeska (CZ)<br>5473033d-405e-4f28-8b53-c1fb16f28214 Hiszpania (ES)<br>09699ee3-a0fc-45b8-ba83-7a80a50a4af8 Francja (FR)<br>965716fa-1507-4c92-ae1a-c44fa2651baa Niemcy (DE)<br>1c6f5474-9a95-459a-9ae4-9336b26f6d51 Dania (DK)<br>2f6be1d1-ad00-4ce3-867d-f1cb5dc3b36d Niemcy (DE)<br>f52bdf67-f020-46da-8374-8f98c5c4880a Belgia (BE) |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 2CMT2023-006536  |

---

**Circular Value**


---

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Instrukcje końca<br>żywności | 1SAC200319H0001 |
| Informacje środowiskowe      | 1SAC200264H0001 |

---



---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**


---

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

---



---

**Informacje o pakowaniu**


---

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 89 mm         |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 20 mm         |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 65 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.079 kg      |
| EAN opakowania (poziom<br>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 → Przełączniki czasowe → CT-D

