

Opis produktu

## CT-TGC.22

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



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-TGC.22
Kod zamówieniowy	1SVR508160R0100
Numer EAN	4013614534256
Opis katalogowy	CT-TGC.22 przekaźnik czasowy, generator impulsu 2c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Opis	CT-TGC.22 to jednofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-C. 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 / 4 A. Wejście sterujące pracuje z napięciem- powiązane (niepływające) wyzwalenie.

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614534256
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
---------------------------------------	--------------------

Instrukcje i podręczniki	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
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 24 ... 48 V DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	12 V 100 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Input Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 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
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztwywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> 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 Pozidriv 1
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.14  
IEC/EN 63000  
IEC 61812-1  
UL 508

---

**Technical UL/CSA**


---

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 1x 20-12 AWG Sztwywny 2x 20-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-2

---

**Normy środowiskowe**


---

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +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
SCIP	129fa70f-3b36-4fc1-90d2-26c310e1bef8 Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	6f44856d-a723-4887-a3e2-bd975e8f2e6d Niemcy (DE) ad3e3fa2-df78-4d31-9790-fc3dd1793c4f Grecja (GR) c8bcc6df-da68-4d37-9392-9e8f1352f10f Portugalia (PT) 53a2f5ae-faa5-4de7-9a11-bfe9fc0e2902 Polska (PL) 666fdfd-fd3e-4b25-b64d-684787ae4118 Norwegia (NO) 3e5d6c38-dba4-4fdd-88ef-53825b221b27 Finlandia (FI) bdf8322a-8d93-41c3-9106-b84ec5eb422a Belgium (BE) c2a28878-6df1-4c2d-b0aa-c9c426b3c231 Włochy (IT) c354c2dc-3376-4f41-8773-991d36f5beb7 Francja (FR) 642a8774-c569-4530-8991-4191bd3ecafe Szwecja (SE) 79e44d68-e6b6-4102-83e4-17670cc36941 Bułgaria (BG) 5ac10d0e-312d-4dc9-9bb9-6dad00f4c5a Szwecja (SE) f4626538-e95c-42e7-ba3e-29eeafa326ed Polska (PL) 3fb9089e-426a-4f74-8113-1ebb35da81cd Estonia (EE) 858cbe0b-5361-495f-8156-612eaa3ec1a3 Polska (PL) 2fdb2340-3862-4b56-af15-d21bf528ff12 Niderlandy (NL) fccf919a-c904-4880-866b-738cf2e7c6d9 Węgry (HU) ecfd15d7-c96d-4cbe-a5c8-a813ef1d5061 Niemcy (DE) 80ae003-d1c4-4af0-a608-1c7df55a6c37 Dania (DK) c9dc4209-b6df-4e02-8499-20fe6b6da5da Niemcy (DE) 681b4f3c-0ddd-42c2-949a-2b4f7fe84966 Chorwacja (HR) 16c56bd7-76a9-4380-9cc9-7e9b1c055997 Republika Czeska (CZ) 707294a2-09a0-4b49-88b3-d3b07912bbc4 Niemcy (DE) f1bf6aa8-a560-42aa-8413-b8e0f13d5b52 Węgry (HU) c3df8d15-cc06-42fc-ada2-cf3b15623033 Belgium (BE) d5f6a7af-8ce8-4e66-9664-e83904c89441 Francja (FR) 6e2d34a1-ab20-44ad-b1be-38a0abea3106 Hiszpania (ES)
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

---



---

## Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200318H0001
Informacje środowiskowe	1SAC200110H0001

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2019010303150608
Certyfikat CQC	CQC2019010303150608
Certyfikat cULus	cULus_20031209-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000209
Deklaracja zgodności UE	1SVD981068
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981068-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA00002TS

---

## 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)	4013614534256

---

## 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)	2712833
E-Numer (Szwecja)	4030224

---

## Kategorie

---

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

