

Opis produktu

## CT-MFD.12

### CT-MFD.12 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny 1c/o, 24-240VAC 24-48VDC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-MFD.12
Kod zamówieniowy	1SVR500020R0000
Numer EAN	4013614350634
Opis katalogowy	CT-MFD.12 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny 1c/o, 24-240VAC 24-48VDC
Opis	CT-MFD.12 to wielofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-D. Zapewnia 7 funkcji pomiaru czasu w 7 zakresach czasowych 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 1 wyjście c/o (SPDT) o wartości znamionowej 250 V / 6 A. Wejście sterujące pracuje z napięciem zależnym (wyzwalanie nieplywające).

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614350634
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

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

Instrukcje i podręczniki	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	70 mm
Głębokość / długość netto	63 mm
Masa netto	0.053 kg

## Dane techniczne

Przełącznik czasowy	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
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	1 c/o (SPDT) contact
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 6 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 6 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )	(24 V) 2 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ )	Input Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input 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
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>
Moment dokrecający	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/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 Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztynny 1x 20-12 AWG Sztynny 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	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	e0aa1514-0d42-475c-8c46-21e2c4970894 Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	287b1696-1437-44f6-a1fb-8863919267de Niemcy (DE) 0dd50e51-ec2a-4655-aa55-c3cb27acd810 Norwegia (NO) 6a9d57eb-b859-4838-a2a0-5486170b745e Polska (PL) aaa85095-4ef8-40d1-8cc7-917bffa6b055 Finlandia (FI) e2fe8584-b001-45f5-a102-1eeeca507bb6 Belgium (BE) 4cd6b646-b567-4bdf-b53c-22c191a3ceb2 Portugalia (PT) 89441edc-003b-4530-82b2-79b2c0bd1f70 Włochy (IT) 4ec856b5-2d4d-43db-b7a5-4c3296f95094 Szwecja (SE) 799b99bc-0fae-4fba-9a16-69190a34b828 Bułgaria (BG) 4efe53c7-09df-4a0c-a91a-4eab263c0fca Grecja (GR) 4b3b946f-105f-407a-90bb-0ce0fe3a6739 Estonia (EE) 9348c477-d4ba-4a1b-8a2d-bf6bf231df3b Republika Czeska (CZ) 83c0f73e-305e-46a8-be15-158f834b61cb Croatia (HR) ef970cfb-0ec0-43a3-8d19-7fae88f0a7f Denmark (DK) 74e26912-0fbf-437f-800a-bbca2d11373f Niemcy (DE) c6f3272a-56e9-47a3-9308-105ecd29e9b6 Polska (PL) 95326808-0b44-4a46-83da-b6ec5066e4be Szwecja (SE) 6ae784ea-130a-480d-bd0d-a3ef864ab338 Francja (FR) e3d09015-8b0c-4d32-97d5-fa4256a6231a Polska (PL) be2b7696-ecb6-4303-8d59-d908384f7c63 Węgry (HU) 2afdbe99-edb1-491d-b906-f0687aaa2a5b Niderlandy (NL) f7b77236-0b1f-4dd4-809e-10c46217ed83 Węgry (HU) 347fffab-0756-45cb-908a-9f813117e73c Niemcy (DE) 406cdd50-1f38-4ac6-8231-706b0341bd08 Niemcy (DE) b1bf0c77-388e-4dfb-9718-5e257114e7f0 Francja (FR)

a1b6efc3-a3af-4b14-b941-3f162477f7b1 Hiszpania (ES)  
3b167ba5-cba5-4545-ac82-fe4b9edbf04e Belgium (BE)

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

2CMT2023-006536

## Circular Value

Instrukcje końca żywności	1SAC200319H0001
Informacje środowiskowe	1SAC200264H0001

## 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)	0.065 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614350634

## 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)	2712639
E-Numer (Szwecja)	4033001

---

## Kategorie

---

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

