

Opis produktu

## CT-MFS.21S

CT-MFS.21S przekaźnik czasowy,  
wielofunkcyjny 2c/o, 24-240VAC/DC



### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-MFS.21S
Kod zamówieniowy	1SVR730010R0200
Numer EAN	4016779851367
Opis katalogowy	CT-MFS.21S przekaźnik czasowy, wielofunkcyjny 2c/o, 24-240VAC/DC

Opis

CT-MFS.21S to wielofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-S. Zapewnia 10 funkcji pomiaru czasu w 10 zakresach czasowych od 0,05 s do 300 h. Ten przekaźnik czasowy pracuje przy znamionowym napięciu zasilania sterowania 24 - 240 V AC/DC i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Dwa wejścia sterujące pracują w trybie beznapięciowym (bezpotencjałowym). Wyzwalanie. CT-MFS.21S oferuje możliwość podłączenia zdalnego potencjometru w celu dokładnej regulacji opóźnienia czasowego. Drugi ze styków c/o można wybrać jako styk bezzwłoczny. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851367
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
Instrukcje i podręczniki	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.145 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Remote potentiometer connection
Przełącznik czasowy	Impulse OFF Impulse ON OFF-Delay ON-Delay Star-Delta
Zakres czasu	0.05 s ... 300 h
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC/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 Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input Circuit / Output Circuit 500 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
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle

Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztynny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Sztynny 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	4.5 0.8 x 4 Pozidriv 1
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 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	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztynny 2x 20-14 AWG Sztynny 1x 20-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

### Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g 3 shocks 11 ms

### 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
Informacje środowiskowe	1SAC200095H0001

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2007010303255979
Certyfikat cULus	cULus508_20110711-E140448A
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000207
Deklaracja zgodności UE	1SVD981008
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981008-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA00000XR
Certyfikat RMRS	RMRS_1740021250

### 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)	0.167 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851367

### 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)	2712194
E-Numer (Szwecja)	4033107

---

## Kategorie

---

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

