

PRODUCT-DETAILS

CT-MVS.12S

CT-MVS.12S Time relay, multifunction 1c/o, 24-48VDC, 24-240VAC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CT-MVS.12S
ID Produktu	1SVR730020R3100
Numer EAN	4016779851398
Opis katalogowy	CT-MVS.12S Time relay, multifunction 1c/o, 24-48VDC, 24-240VAC
Opis	The CT-MVS.12S is a multifunction electronic time relay from the CT-S timer range. It provides 10 timing functions with 10 time ranges from 0.05 s to 300 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output rated at 250 V / 4 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers screw connection technology with double-chamber cage connection terminals.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851398
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	2CDC111122D0201
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki

1SVC730020M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Waga produktu netto	0.107 kg

Dane techniczne

Timer Relay Type	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON or OFF Pulse Former ON / OFF Function Accumulative ON-Delay Symmetrical ON- and OFF-Delay
Time Range	0.05 s ... 300 h
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz DC
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ terminala	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 10 mA
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (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 obudowy	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Short-Circuit Protective Devices	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Electrical Durability	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Connecting Capacity	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ²

	Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm²
	Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm²
	Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm²
	Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Pozycja montażu	Any
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
Standardy	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 61812-1 UL 508

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-5903-M1
Certyfikat CCC	CCC_2007010303255979
Certyfikat CQC	CQC2007010303255979
cULus Certificate	cULus508_20110711-E140448A
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC111122D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000207
Deklaracja zgodności - CE	1SVD981008
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00000XR
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Informacje środowiskowe	1SAA981016-2401 1SAC200095H0001
Instrukcje i podręczniki	1SVC730020M0000
Certyfikat RMRS	RMRS_1740021250
Dane RoHS	1SVD981008

Informacje o pakowaniu	
Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	0.13 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851398

Klasyfikacje	
Kod klasyfikacji	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712197
E-Number (Sweden)	4033109

Kategorie

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

