

PRODUCT-DETAILS

CT-MFC.12

CT-MFC.12 Time relay, Multifunctional 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC



Informations générales

Extension du type de produit	CT-MFC.12
Code de produit	1SVR508020R0000
EAN	4013614534331
Description courte	CT-MFC.12 Time relay, Multifunctional 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Description longue	The CT-MFC.12 is a multifunction electronic time relay from the CT-C timer range. It provides 7 timing functions with 7 time ranges from 0.05 s to 100 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.

Commande

EAN	4013614534331
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CDC110004C0210_01
Instructions et manuels	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
CAD Dimensional	2CDC001079B0201

Drawing

Dimensions

Produit Largeur Net	17.5 mm
Produit Hauteur Net	70 mm
Produit Longueur Net	63 mm
Poids net	0.053 kg

Technique

Timer Relay Type	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
Time Range	0.05 s ... 100 h
Rated Control Supply Voltage (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Tension	Circuit auxiliaire 250 V
Fréquence assignée (f)	50 Hz 60 Hz DC
Sortie	1 c/o (SPDT) contact
Type de borne	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 100 mA
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	Input Circuit 4 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Indice de protection	Housing IP50 Terminals IP20
Catégorie de Surtension	III
Degré de pollution	3
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Connecting Capacity	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Couple de serrage	0.5 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	7 mm
Recommended Screw Driver	0.8 x 4 Pozidriv 1
Type d'encastrement	1 ... 6
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normes et standards	CAN/CSA C22.2 No.14

IEC/EN 63000
IEC 61812-1
UL 508

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 1x 20-12 AWG Rigid 2x 20-16 AWG
Tightening Torque UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb
Pilot Duty UL/CSA	B300
Flammability According to UL94	V-2

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -20 ... +60 °C Storage -40 ... +85 °C
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
REACH Declaration	1SVD981001-4501
Informations RoHS	1SVD981068
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Valeur Circulaire

Instructions relatives à la fin de vie	1SAC200318H0001
----------------------------------------	-----------------

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CCC Certificate	CCC_2019010303150608
CQC Certificate	CQC2019010303150608
Certificat ecULus	cULus_20031209-E140448
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Déclaration de Conformité - CE	1SVD981068
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981068-10
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00002TS

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	89 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	20 mm
Emballage Niveau 1	65 mm

Hauteur

Emballage Niveau 1 Poids 0.065 kg

Emballage Niveau 1 EAN 4013614534331

Classifications

Code de classification d'objet	K
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
ETIM 9	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
E-Number (Finland)	2712825
E-Number (Sweden)	4030216

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Relais électroniques → Relais temporisés → CT-C

