

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



Tipo de produto alargado	CT-MFC.12
ID do produto	1SVR508020R0000
EAN	4013614534331
Descrição do catálogo	CT-MFC.12 Time relay, Multifunctional 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Descrição longa	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.

EAN	4013614534331
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85364900

Ficha de dados, informação técnica	2CDC110004C0210_01
Instruções e Manuais	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

Dimensions

Largura Líquida do Produto	17.5 mm
Altura Líquida do Produto	70 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	63 mm
Peso Líquido do Produto	0.053 kg

Technical

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
Tensão operacional nominal	Auxiliary Circuit 250 V
Frequência nominal (f)	50 Hz 60 Hz DC
Saída	1 c/o (SPDT) contact
Tipo de terminal	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Rated Operational Current AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Rated Operational Current DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 100 mA
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	Input Circuit 4 kV
Rated Insulation Voltage (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Grau de proteção	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Pollution Degree	3
Dispositivos com proteção de curto-circuito	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
Binário de aperto	0.5 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	7 mm
Recommended Screw Driver	0.8 x 4 Pozidriv 1
Posição de montagem	1 ... 6
Montagem na calha 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
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC 61812-1 UL 508

Technical 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

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -20 ... +60 °C Storage -40 ... +85 °C
Altitude de operação máxima permissível	Without Derating 2000 m
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Circular Value

End of Life Instructions	1SAC200318H0001
--------------------------	-----------------

Certificates and Declarations

CCC Certificate	CCC_2019010303150608
CQC Certificate	CQC2019010303150608
Certificado cULus	cULus_20031209-E140448
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Declaração de conformidade -CE	1SVD981068
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981068-10
DNV GL Certificate	DNV GL TAA00002TS

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	89 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	20 mm
Altura da embalagem Nível 1	65 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	0.065 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	4013614534331

Classifications

Código de classificação do objeto	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

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos para controle → Relés eletrônicos e controles → Relés de tempo → CT-C

