



PRODUCT-DETAILS

CT-MFC.12

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



Información General	
Tipo de producto extendido	CT-MFC.12
Código de producto	1SVR508020R0000
EAN	4013614534331
Descripción corta	CT-MFC.12 Time relay, Multifunctional 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Descripción larga	ABB ofrece la gama más amplia del mercado de temporizadores electrónicos, relés de medición y de monitorización, relés de interfaz y fuentes de alimentación. Principales ventajas: periodo de inactividad y tiempo de puesta en marcha reducidos, ahorro del tiempo destinado a ingeniería, reducción del tiempo de selección, selección e instalación sencillas.
	La referencia 1SVR508020R0000 concretamente, se trata de un/a relé temporizador. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Función de respuesta retrasada, Función de temporización de reposo, Función activada, Función de final de apagado, Función de conformación de impulsos, Función intermitente comenzando con pausa, tiempo fijo, Función intermitente comenzando con pulso, tiempo fijo, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 24 - 240 V

Clasificación

EAN	4013614534331
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_01
Instrucciones y manuales	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	17.5 mm
Alto del producto	70 mm
Largo del product	63 mm
Peso del product	0.053 kg

Technical

Tipo de relé temporizador	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
Rango de tiempo	0.05 s ... 100 h
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 250 V
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz DC
Salida	1 c/o (SPDT) contact
Tipo de terminal	Screw Terminals
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Capacidad mínima de conmutación	12 V 100 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Input Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V

Grado de protección	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Dispositivos de protección contra cortocircuitos	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Capacidad de conexión	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm²
Par de apriete	0.5 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable	7 mm
Destornillador recomendado	0.8 x 4 Pozidriv 1
Posición de montaje	1 ... 6
Montaje en contactores	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

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA	B300
Capacidad de conexión UL/CSA	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 1x 20-12 AWG Rigid 2x 20-16 AWG
Par de apriete UL/CSA	4.43 ... 7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL94	V-2

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -20 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	15VD981001-4501
Información sobre RoHS	15VD981001-4401
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
SCIP	e42bbef4-b647-439d-8fd1-bae49813326d Germany (DE)
SCIP simplificado	42746d12-2099-41f2-8101-71cf51bb12d7 Germany (DE)

5d3b2ac6-2d2f-42a6-a538-5af7831e558f Spain (ES)
d91e4417-0b10-4a34-af02-c6573008f5d7 Belgium (BE)
f45b1d3a-a499-4664-aa95-96131cf38276 Greece (GR)
286dfb7d-50d8-45ed-8053-0211aea05e48 Italy (IT)
dd998848-0fcf-42c6-9e7f-4b88ab19117e Finland (FI)
4d1a6629-d1cb-438c-b923-8cef3eb1aca2 Belgium (BE)
bfa24eb2-0d7f-441e-af25-e7d315bd1b57 Portugal (PT)
ce8af8e9-179d-4194-ada5-c27a79d1b29b Poland (PL)
9770adb3-700e-475e-af33-6cf5ae658c36 Norway (NO)
0ed33991-100b-455e-8dbc-91f567fb8dbc Germany (DE)
fe5de6a1-e13a-4b9b-a3b0-f62bf1b25c20 Denmark (DK)
28666d9d-dfaf-4388-b11f-7f824991df6f Germany (DE)
f194a23e-2eda-427f-a96f-50536347b0c2 Croatia (HR)
1da7da63-925c-4f8e-b4dc-ff5a8176daf2 Czech Republic (CZ)
23d352ee-ac30-44e5-be3f-aeb3d1e293f4 Bulgaria (BG)
c2119905-137d-477d-bad6-c744bc26c3d4 Sweden (SE)
bb540a30-8f0c-4eb4-84fa-9387ce8011fc Poland (PL)
d2117fcb-de70-4532-9967-a07d8a64488e Poland (PL)
1ccd5246-b00d-4274-9d36-320e58feaca6 Netherlands (NL)
0774872e-1d0f-4b41-a37c-af394aa46539 Hungary (HU)
a835e83a-f250-4cc0-a3f5-b377e61e0170 Estonia (EE)
4fd515d7-e866-44f2-b851-30e821e05703 France (FR)
b44cc001-de38-469a-8b59-cd358d7d4b35 Sweden (SE)
77084aeb-69df-4bc9-994d-69adb2503616 Germany (DE)
60fa2df8-8401-4f67-85b1-49c76440a569 Hungary (HU)
92542e13-7816-4a88-b6ba-27a2be1cf0ff France (FR)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA 2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

Instrucciones para el final de la vida 1SAC200318H0001

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CCC_2019010303150608
Certificado CQC	CQC2019010303150608
Certificado cULus	cULus_20031209-E140448
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000209
Declaración de conformidad - CE	1SVD981068
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD981068-10
Certificado DNV GL	DNV_GL_TAA00002TS

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	89 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	20 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	65 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.065 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614534331

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	K
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
ETIM 9	EC001439 - Timer relay
Clase electrónica	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
Número E (Finlandia)	2712825
Número E (Noruega)	4189316
Número E (Suecia)	4030216

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Temporizadores → CT-C

