

PRODUCT-DETAILS

CT-MBS.22P

CT-MBS.22P Time relay, multifunction 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC



Общая информация

Тип расширенного изделия	CT-MBS.22P
Идентификационный номер изделия	1SVR740010R3200
Европейский товарный код (EAN)	4016779851589
Описание в каталоге	CT-MBS.22P Time relay, multifunction 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC

Длинное описание

The CT-MBS.22P 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 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. A control input works with volt-free (floating) triggering. The CT-MBS.22P offers the possibility of connecting a remote potentiometer for the fine adjustment of the time delay. The second of the c/o contacts can be selected as an instantaneous contact. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4016779851589
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads	
Технические данные	2CDC111120D0201
Инструкции и руководства	1SVC730010M0000

Dimensions	
Чистая ширина изделия	22.5 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистый вес изделия	0.129 kg

Technical	
Тип таймерного реле	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher with Reset, Starting with ON Flasher with Reset, Starting with OFF Pulse Former ON / OFF Function Symmetrical ON- and OFF-Delay Flasher Starting with ON or OFF Accumulative ON-Delay Star-Delta
Временной интервал	0.05 s ... 300 h
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz DC
Выход	2 c/o (SPDT) contacts
Тип клемм	Screwless Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(230 B) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [B/мА]	12 V 10 mA
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Input Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 500 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Степень защиты	Housing IP50

	Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Устройства защиты от короткого замыкания	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Коммутационная износостойкость	AC-12 100000 цикл
Механическая износостойкость	30000000 цикл
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Жесткий 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Длина зачистки провода	8 mm
Монтажное положение	Any
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 mm Монтажная рейка 35 x 7,5 mm
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 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	Гибкий 2x 18-16 AWG Жесткий 2x 20-16 AWG

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +60 °C Хранение -40 ... +85 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	CB_DK-5903-M1
Сертификат CCC	CCC_2007010303255979
CQC Certificate	CQC2007010303255979
cULus Certificate	cULus508_20110711-E140448A
Технические данные	2CDC111120D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000207
Декларация о соответствии - CE	1SVD981008
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00000XR
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Экологическая информация	1SAA981016-2401 1SAC200095H0001

Инструкции и руководства	1SVC730010M0000
Сертификат RMRS	RMRS_1740021250
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981008

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Depth / Length	30 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.151 kg
Package Level 1 EAN	4016779851589

Classifications

Код классификации объекта	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
е-класс	V11.0 : 27371605
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121519
E-Number (Finland)	2712214
E-Number (Sweden)	4033126

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле времени

