

## PRODUCT-DETAILS

# CT-MXS.22P

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



### Общая информация

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | CT-MXS.22P                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 1SVR740030R3300                                                |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779851633                                                  |
| Описание в каталоге             | CT-MXS.22P Time relay, multifunction 2c/o, 24-48VDC, 24-240VAC |

### Длинное описание

The CT-MXS.22P is a multifunction electronic time relay from the CT-S timer range. It provides 5 timing functions with 2x10 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 voltage-related (non-floating) triggering. The CT-MXS.22P offers the possibility of connecting two remote potentiometers for the fine adjustment of the time delays. 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) | 4016779851633 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85364900      |

| Popular Downloads        |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CDC111126D0201 |
| Инструкции и руководства | 1SVC730030M0000 |

| Dimensions             |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 22.5 mm  |
| Чистая высота изделия  | 85.6 mm  |
| Чистая толщина изделия | 103.7 mm |
| Чистый вес изделия     | 0.131 kg |

| Technical                                                     |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип таймерного реле                                           | Pulse Generator<br>Single Pulse Generator<br>Asymmetrical ON - and OFF - Delay<br>ON / OFF Function<br>Impulse ON / OFF |
| Временной интервал                                            | 0.05 s ... 300 h                                                                                                        |
| Номинальное управляющее напряжение питания ( $U_s$ )          | 24 ... 240 V AC<br>24 ... 48 V DC                                                                                       |
| Номинальная частота (f)                                       | 50 Hz<br>60 Hz<br>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<br>10 mA                                                                                                           |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | Input Circuit 4 kV<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV                                                          |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | Input Circuit / Output Circuit 500 V<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V                                       |
| Степень защиты                                                | Housing IP50<br>Terminals IP20                                                                                          |
| Overvoltage Category                                          | III                                                                                                                     |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                                                                                                   |
| Устройства защиты от короткого замыкания                      | Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A<br>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 <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки провода         | 8 mm                                                                                                                                                                                                |
| Монтажное положение            | Any                                                                                                                                                                                                 |
| Монтаж на DIN-рейке            | Монтажная рейка 35 x 15 мм<br>Монтажная рейка 35 x 7,5 мм                                                                                                                                           |
| Стандарты                      | CAN/CSA C22.2 No.14<br>EN 50581<br>IEC/EN 61812-1<br>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<br>Жесткий 2x 20-16 AWG |

## Environmental

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +60 °C<br>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                                   | 2CDC111126D0201                    |
| 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<br>1SAC200095H0001 |
| Инструкции и руководства                             | 1SVC730030M0000                    |
| Сертификат RMRS                                      | RMRS_1740021250                    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS | 1SVD981008                         |

информация

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   | 0.153 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 4016779851633 |

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)                                               | 2712219                |
| E-Number (Sweden)                                                | 4033131                |

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле времени

