

PRODUCT-DETAILS

CM-TCS.12S

CM-TCS.12S Temperature monitoring relay Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC



Общая информация

Тип расширенного изделия	CM-TCS.12S
Идентификационный номер изделия	1SVR730740R0200
Европейский товарный код (EAN)	4016779852722
Описание в каталоге	CM-TCS.12S Temperature monitoring relay Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC
Длинное описание	CM-TCS.12S Temperature monitoring relay Temp.-range 0...+100°C, 24-240VAC/DC Replacement for 1SVR630740R0200

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4016779852722
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC112199D0201
Инструкции и руководства	1SVC730560M0000

Dimensions

Чистая ширина изделия	22.5 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистый вес изделия	0.151 kg

Technical

Функция	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring 1 sensor circuit Short-circuit detection
Диапазон измерений	0 ... +100 °C
Sensor Type	PT100
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Номинальная частота (f)	Цепь питания 50 Hz Цепь питания 60 Hz Цепь питания DC
Выход	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [B/MA]	24 V 10 mA
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Measuring Circuit / Output Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 4 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 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 1x 0.5 ... 2.5 mm ²
	Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
	Гибкий с изолированным зажимом 1x 0.5 ... 2.5 mm ²
	Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
	Гибкий 1x 0.5 ... 2.5 mm ²
	Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
	Жесткий 1x 0.5 ... 4 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Жесткий 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
	0.6 ... 0.8 N·m
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 60255-27
	IEC/EN 61000-6-2
	IEC/EN 61000-6-3
	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 1x 18-14 AWG
	Гибкий 2x 18-16 AWG
	Жесткий 1x 20-12 AWG
	Жесткий 2x 20-14 AWG
Tightening Torque UL/CSA	7.08 in·lb

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -40 ... +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 CCC	CCC_2018010303056014
CQC Certificate	CQC2007010303243843
cULus Certificate	cULus508_20170922-E140448
Технические данные	2CDC112199D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000196
Декларация о соответствии - CE	1SVD981015
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424
Экологическая информация	1SAA981015-2402
Сертификат GL	GL_60466-13HH

Инструкции и руководства	1SVC730560M0000
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981015

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Depth / Length	30 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.176 kg
Package Level 1 EAN	4016779852722

Classifications

Код классификации объекта	B
ETIM 4	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 5	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 6	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 7	EC001446 - Temperature monitoring relay
е-класс	V11.0 : 27371810
E-Number (Finland)	2712324
E-Number (Sweden)	3860664

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле контроля температуры

