



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-TCS.12S  
Código: 1SVR730740R0200

CM-TCS.12S de controle de temperatura relé  
Temp.-range 0 ... + 100 ° C, 24-240VAC / DC

A partir de Electric Automation Network



CM-TCS.12 de Temperatura relé de monitoração de Temp.-gama 0...+100°C,  
24-240VAC/DC Substituição para 1SVR630740R0200

#### Pedido

EAN:	4016779852722
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	97 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	109 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	30 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.176 kg

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	22.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	103.7mm
Líquido Do Produto Altura:	85.6mm
Peso Líquido Do Produto:	0.151kg

## Técnico

Função:	Falta de monitoramento Sobtemperatura de monitoramento Sobre - e sobtemperatura de monitoramento 1 circuito do sensor Detecção de curto-circuito
Faixa De Medição:	0 ... +100 °C
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ):	24 ... 240 V AC/DC
Saída:	2 x 1 c/s ou 1 x 2 c/s de contatos, configurável
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Corrente Operacional nominal AC-12 (eu <sub>e</sub> ):	(230 V) 4
Corrente Operacional nominal AC-15 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 3
Corrente Operacional nominal DC-12 (eu <sub>e</sub> ):	(24 V) 4
Corrente Operacional nominal CC-13 (eu <sub>e</sub> ):	(24 V) 2 A
Mínimo De Capacidade De Comutação:	24 V 10 mA
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):	4 kV
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	300 V
Grau de Proteção:	Habitação IP50 Bornes IP20
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	3
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	Circuito de saída NC - F Tipo de Fusíveis de 6 A Circuito de saída do NO - Tipo F Fusíveis de 10 A
Elétrica Durabilidade:	AC-12 100000 ciclo
Conectando-Se A Capacidade De:	Flexível com Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rígida 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rígida 2x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	0,6 a 0,8 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	8 mm
Posição De Montagem:	Qualquer
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Normas:	IEC/EN 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação -40 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	O Circuito de saída De 300 V AC
Classificação de contato, UL/CSA:	B300
Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:	Flexível 1x 18 ... 14 AWG Flexível 2x de 18 a 16 AWG Rígida 1x de 20 ... 12 AWG Rígida 2x de 20 ... 14 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	7.08 in·lb

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Certificado CCC:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus Certificado:	cULus508_20120830-E140448
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938500-0206
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificado:	GL_60466-13HH
RoHS Informações:	1SAA981059-4401

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	B
E-nummer:	3860664
ETIM 4:	EC001446 - relé de monitorização de Temperatura
ETIM 5:	EC001446 - relé de monitorização de Temperatura
eClass:	7.0 27371810