



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-TCS.22P  
Código: 1SVR740740R9200

CM-TCS.22P de controle de temperatura relé  
Temp.-range 0 ... + 100 ° C, 24VAC / DC

A partir de Electric Automation Network



CM-TCS.22P de Temperatura relé de monitoração de Temp.-gama 0...+100°C, 24VAC/  
DC

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4016779852814 |
| 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:  | 0.152 kg |

#### Dimensões

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 22.5mm  |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 103.7mm |
| Líquido Do Produto Altura:       | 85.6mm  |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.127kg |

## Técnico

|   |   |
|---|---|
| Função:   | Falta de monitoramento<br>Sobtemperatura de monitoramento<br>Sobre - e sobtemperatura de monitoramento<br>1 circuito do sensor<br>Detecção de curto-circuito  |
| Faixa De Medição:   | 0 ... +100 °C   |
| Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ): | 24 V AC/DC  |
| Saída:  | 2 x 1 c/s ou 1 x 2 c/s de contatos, configurável  |
| Tipo De Terminal:   | Sem Parafusos Terminais   |
| 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<br>10 mA   |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):    | Circuito de entrada de 6 kV<br>Circuito de saída de 4 kV  |
| Grau de Proteção:   | Habitação IP50<br>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<br>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 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível com isolamento Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexível 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Rígida 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 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<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715  |
| Normas:   | IEC/EN 60255-1<br>IEC/EN 60255-27<br>EN 50178   |

## Ambiental

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação -40 ... +60 °C<br>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 2x de 18 a 16 AWG<br>Rígida 2x 16 AWG 20 ... |

## 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:                       | 3860673   |
| ETIM 4:                         | EC001446 - relé de monitorização de Temperatura |
| ETIM 5:                         | EC001446 - relé de monitorização de Temperatura |
| eClass:                         | 7.0 27371810                                    |