



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-ENS.13P  
Código: 1SVR740850R2100

CM-ENS.13P Líquido monitoramento do nível do relé 1C / o, sensibilidade 5-100kOhm

A partir de Electric Automation Network



O CM-ENS.13P pertence ao CM do nível do líquido de relé de monitoração de intervalo. Ele opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação de 110-130 220-240 V CA e V AC e tem um 1/c (SPDT) saída com contatos avaliado em 250 V / 4 A. Ele monitora os níveis de líquido de fluidos condutivos e protege as bombas contra o funcionamento a seco ou tanques contra sobrecarga e funciona de acordo com o circuito aberto de princípio. A sensibilidade pode ser selecionado através de front-face potenciômetros. Vários eletrodos e um selado, tampa transparente para proteção contra alterações não autorizadas estão disponíveis como acessório. O dispositivo oferece livre de manutenção Fácil se Conectar com Tecnologia push-nos terminais.

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4013614502842 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85364900      |

#### Dimensões

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 22.5mm  |
| Líquido Do Produto Altura:       | 85.6mm  |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 103.7mm |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.145kg |

## 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:  | 0,17 kg |

## Técnico

|   |   |
|---|---|
| Função:   | Drenagem de monitoramento   |
| Avaliado Controle De Tensão De Alimentação ( $U_s$ ): | 110 ... 130 V AC<br>220 ... 240 V AC  |
| Saída:  | 1) a/c (SPDT) contato   |
| Tipo De Terminal:                                     | Sem Parafusos Terminais   |
| Corrente Operacional nominal AC-12 ( $I_e$ ):         | (230 V) 4   |
| Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_e$ ):         | (230 V) 3   |
| Corrente Operacional nominal DC-12 ( $I_e$ ):         | (24 V) 4  |
| Corrente Operacional nominal CC-13 ( $I_e$ ):         | (24 V) 2 A  |
| Mínimo De Capacidade De Comutação:                    | 12 V<br>10 mA   |
| Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):            | 300 V   |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):  | 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   |
| 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>IEC/EN 60947-5-1   |

## Ambiental

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +60 °C<br>Armazenamento -40 ... +85 °C |
| RoHS Status:                | A seguir UE Diretiva 2011/65/CE                            |

## 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_2015010303819793      |
| cULus Certificado:             | cULus508_20150627-E140448 |
| Declaração de Conformidade CE: | 1SAD938501-0227           |
| EAC Certificado:               | EAC_RU_C-DE.ME77.B.02330  |
| RoHS Informações:              | 1SAA981073-4402           |

## Classificações

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Objeto Código De Classificação: | B  |
| ETIM 5:                         | EC001447 - (Preencher) nível de relé de monitoração de |
| eClass:                         | 7.0 27371813   |