



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-ENS.11S  
Código: 1SVR730850R0100

CM-ENS.11S Líquido monitoramento do nível do relé 1C / o, sensibilidade 5-100kOhm

A partir de Electric Automation Network



O CM-ENS.11S 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 24 - 240 V AC/DC 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 conexão a parafuso com tecnologia de dupla-câmara de gaiola terminais de ligação.

#### Pedido

EAN:	4013614502934
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:	0.124kg

## 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:	0.148 kg

## Técnico

Função:	Drenagem de monitoramento
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Saída:	1) a/c (SPDT) contato
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
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 10 mA
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	300 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	4 kV
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 IEC/EN 60947-5-1
---------	---

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +60 °C 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 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_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