

Principal

| | |
|--|--|
| Linha de produto | Telemecanique Interruptores de segurança XCS |
| Tipo de produto ou componente | Interruptor de segurança |
| Nome do componente | XCSTE |
| Design | Retangular |
| Material | Plástico |
| Tipo de cabeçote | Cabeça do revólver de funcionamento com chave |
| Tipo e composição dos contatos | 2 NF |
| Operação dos contatos | Abertura lenta, simultânea |
| Tipo e composição dos contatos do solenoide | 1 NF (Abertura lenta) |
| Entrada de cabo | 1 entrada roscada para Pg 11 |
| Bloqueio eletromagnético | Bloqueio na desenergização e desbloqueio na energização do solenoide |
| [Us] solenoid rate supply voltage | 24 V, 200 mA |
| Diâmetro externo do cabo | 7...10 mm |
| Conexão elétrica | Terminal , capacidade de fixação: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² com ou sem extremidade de cabo |
| Número de polos | 2 |
| Descrição das opções de bloqueio | Com interbloqueio, bloqueio por solenoide |

Complementar

| | |
|--|--|
| Isolamento | Isolamento duplo |
| Ruptura positiva | Com contato NF |
| Tipo de tensão de alimentação | CA/CC |
| Frequência de alimentação | 50/60 Hz |
| Fator de carga | 1 |
| Potência Consumida (VA) | 10 VA |
| Durabilidade mecânica | 1000000 ciclos |
| Força mínima de abertura positiva | 15 N |
| Velocidade de atuação mínima | 0,01 m/s |
| Velocidade de atuação máxima | 0,5 m/s |
| [Ie] corrente nominal de operação | 0,55 A a 125 V, CC-13, Q300 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q300 conforme IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, CA-15, B300 conforme IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, CA-15, B300 conforme IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] corrente térmica convencional em isolamento | 6 A |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 300 V conforme UL 508 500 V conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 6 kV IEC 60947-5-1 |
| Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos | 10 A Fusível tipo cartucho tipo gG (gl) |
| Rtc de retirada forçada do atuador | 500 N |
| Maximum operating rate | 10 cic/mn para uma durabilidade máxima |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabiláveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nível de segurança | Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta conforme IEC 61508 |
| Dados de fiabilidade de segurança | B10d = 5000000 valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto |
| Material do corpo | PA (poliamida) |
| Material do cabeçote | PA (poliamida) |
| Profundidade | 33 mm |
| Altura | 94 mm |
| Largura | 110 mm |
| Peso líquido | 0,36 kg |



Meio ambiente

| | |
|---|---|
| Normas | CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 IEC 60204-1 UL 508 |
| Certificações do produto | UL[RETURN]CSA |
| Tratamento de proteção | TC |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...60 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque | 10 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 |
| Classe de proteção contra choques elétricos | Classe II conforme IEC 61140 |
| Grau de proteção IP | IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1 |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,000 cm |
| Package 1 Width | 11,500 cm |
| Package 1 Length | 10,800 cm |
| Package 1 Weight | 397,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 22 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 9,018 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|--|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH |  Declaração REACH |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) |
| Sem mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS |  Sim |

Garantia contratual

| | |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|