

## XCSPL792

Guard switch, Telemecanique Safety switches  
XCS, XCSPL, elbows flush lever, to left, 2NC,  
M16



### Principal

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos                    | Telemecanique Interruptores de segurança XCS                     |
| Tipo de produto ou componente       | Interruptor de guarda                                            |
| Nome do componente                  | XCSPL                                                            |
| Material                            | Plástico                                                         |
| Tipo de cabeça                      | Alavanca de rotação da cabeça do torrete                         |
| Isolamento                          | Duplo isolamento                                                 |
| Tipo de operador                    | Alavanca encastrada em cotovelo                                  |
| Informações de direcção do operador | Para esquerda                                                    |
| Ligação eléctrica                   | Terminal                                                         |
| Tipo e composição dos contactos     | 1 NF + 1 NF                                                      |
| Operação dos contactos              | Abertura lenta                                                   |
| Capacidade de ligação de aperto     | 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com ou sem extremidade de cabo |
| Entrada de cabo                     | 1 entrada roscada para M16 x 1,5                                 |
| Número de pólos                     | 2                                                                |

### Complementar

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro exterior do cabo                          | 7...10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abertura positiva                                  | Com contacto NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ângulo de disparo                                  | 5 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidade mecânica                              | 1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Binário mínimo de disparo                          | 0,1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Binário mínimo de abertura positiva                | 0,25 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Designação de código de contacto                   | A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1                                                      |
| [Ithe] corrente térmica convencional em isolamento | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento               | 300 Vem conformidade com UL 508<br>300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14<br>500 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques           | 6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximum resistance across terminals                | 30 mOhmem conformidade com EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Proteção contra curto-circuitos                    | 10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nível de segurança                                 | Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1<br>Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com IEC 61508 |
| Dados de fiabilidade de segurança                  | B10d = 5000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material do quadro                                 | Poliamida PA66, impregnada de fibra de vidro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material da alavanca                               | Aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Largura                                            | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altura                                             | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|              |          |
|--------------|----------|
| Profundidade | 30 mm    |
| Peso líquido | 0,095 kg |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508 |
| Certificações de produtos                     | BG[RETURN]UL[RETURN]CSA                                                                                                  |
| Tratamento de Proteção                        | TC<br>TH                                                                                                                 |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                                                                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                                              |
| Resistência a vibrações                       | 50 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6                                                                  |
| Resistência ao choque                         | 50 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27                                                                       |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe IIem conformidade com EN/IEC 61140                                                                                |
| Grau de protecção IP                          | IP67 conforming to IEC 60529                                                                                             |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,800 cm  |
| Package 1 Width              | 20,500 cm |
| Package 1 Length             | 4,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 129,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S01       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 15,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,756 kg  |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                                                 |
| Regulamento REACh              |  <a href="#">Declaração REACh</a>                                                                  |
| REACh sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                                               |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|