



**Principal**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gama de producto                | Telemecanique Safety switches XCS   |
| Tipo de Producto o Componente   | Interruptor de seguridad  |
| Nombre del componente           | XCSC  |
| Diseño                          | Industrial  |
| Material                        | Metal   |
| Tipo de cabezal                 | Cabeza de objetivos por llave   |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC + 2 NA   |
| Funcionamiento de contacto      | Ruptura lenta, contacto sin cortocircuito   |
| Entrada de cable                | 1 entrada variable para PG13,5  |
| Diámetro exterior de cable      | 9...12 mm   |
| Conexión eléctrica              | Término, capacidad de clamping: de 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con o sin extremo de cable |
| Número de polos                 | 3   |
| Descripción opciones bloqueo    | Con bloqueo del actuador, desbloqueo por bloqueo por llave                                      |
| Señalización local              | Sin   |

**Complementario**

|  |   |
|--|---|
| Apertura positiva                                    | Con contacto NC   |
| Endurancia mecánica                                  | 600000 Ciclos   |
| Velocidad de accionamiento mín                       | 0,01 m/s  |
| Velocidad de accionamiento máx                       | 0,5 m/s   |
| Intensidad asignada de empleo (Ie)                   | 6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1  |
| Corriente térmica nominal                            | 10 A  |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 300 V conforme a UL 508<br>500 V conforme a IEC 60947-1<br>300 V conforme a CSA C22.2 No 14   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-5-1   |
| Protección contra cortocircuito                      | 10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)   |
| Actutr forcible withdrawal rtc                       | 1500 N  |
| Fuerza mínima del actuador para la extracción        | 20 N  |
| Velocidad máxima de funcionamiento                   | 10 cyc/mn para durabilidad máxima   |
| Nivel de seguridad                                   | Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1<br>Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1<br>Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a IEC 61508 |
| Datos de fiabilidad de seguridad                     | B10d = 5000000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto  |
| Material del cuerpo                                  | Zamak   |
| Material del cabezal                                 | Zamak   |
| Profundidad  | 44 mm   |
| Altura   | 114 mm  |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho             | 52 mm   |
| Peso del producto | 0,48 kg |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Estándares                                     | ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14120<br>IEC 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14 |
| Certificaciones de Producto                    | CSA[RETURN]UL   |
| Tratamiento de Protección                      | TC  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento         | -25...70 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento         | -40...70 °C   |
| Resistencia a las vibraciones                  | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |
| Resistencia a los golpes                       | 10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27  |
| Tipo de protección contra descargas eléctricas | Clase I conforme a IEC 61140  |
| Grado de protección IP                         | IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 12,500 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 543,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 18        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 10,154 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium   |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a> |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                   |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas   |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|