



### Principal

Gama de producto	Inicio TE
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre del componente	XCSPA
Diseño	Compacto
Material	Plástico
Tipo de cabezal	Cabeza de objetivos por llave
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta, simultánea
Entrada de cable	1 entrada variable para Pg 11
Diámetro exterior de cable	7...10 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	2
Descripción opciones bloqueo	Sin bloqueo del accionador

### Complementario

Aislamiento	Aislamiento doble
Apertura positiva	Con contacto NC
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Fuerza mínima para apertura positiva	15 N
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 EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)
Actutr forcible withdrawal rtc	10 N
Rango de operación	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 EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/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	PA (poliamida)
Material del cabezal	PA (poliamida)
Profundidad	30 mm
Alto	94 mm

Ancho	30 mm
Peso del producto	0,11 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certificaciones de producto	CSA 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 II conforme a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,2 cm
Package 1 Width	4,6 cm
Package 1 Length	12,4 cm
Package 1 Weight	112,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	55
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,602 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) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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