



### Principal

Gama de producto	Inicio TE
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSPA
Diseño	Compacto
Material	Plástico
Tipo de cabezal	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.
Entrada de cable	1 entrada roscada para Pg 11
Diámetro exterior del cable	7...10 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Término, capacidad sujeción: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Número de polos	3
Descripción de las opciones de bloqueo	Sin bloqueo de actuador

### Complementario

Aislamiento	Aislamiento doble
Apertura positiva	Con contacto NF
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
[Ie] corriente asignada de empleo	1.5 A en 240 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	6 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14 400 V (grado contaminación 3) acorde a En > 40 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a EN/IEC 60947-5-4
Protección contra cortocircuito	6 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
Rtc de retirada forzada de actuador	10 N
Rango de operación	10 ciclos/mn para una durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/IEC 61508
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 5000000 valor dado para un tiempo de vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o de contacto
Material del cuerpo	PA (poliamida)
Material del cabezal	PA (poliamida)

Profundidad	30 mm
Altura	94 mm
Anchura	30 mm
Peso del producto	0.11 kg

## Entorno

Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1
Certificaciones de producto	UL CSA
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) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase II acorde a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 acorde a EN/IEC 60529 IP67 acorde a 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 Peso	110.0 g
Paquete 1 Altura	3.5 cm
Paquete 1 ancho	5 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	60
Paquete 2 Peso	7.055 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</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 months
---------------------	-----------