



Principal

Rango de producto	Inicio TE
Tipo de producto o componente	Interrupor de seguridad
Nombre de componente	XCSA
Diseño	Industrial
Material	Metál.
Tipo de cabezal	Cabeza de objetivos por llave
Tipo de contactos y composición	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	Terminal, capacidad de clamping: de 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Número de polos	3
Descripción opciones bloqueo	Sin bloqueo del accionador
Señalizaciones frontales	Sin

Complementario

Apertura positiva	Con contacto NC
Endurancia mecánica	1000000 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 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 gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Rango de operación	10 ciclos/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	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Profundidad	44 mm
Alto	114 mm
Ancho	40 mm
Peso del producto	0,44 kg





Entorno

Normas	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 UL 508
Certificados 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) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 conforme a 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 Peso	498,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	6,8 cm
Paquete 1 Largo	12,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	10,415 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	160
Paquete 3 Peso	81,76 kg
Paquete 3 Altura	70 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto

Garantía contractual

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