



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
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, simultanea
Entrada de cable	1 entrada roscada para M16 x 1,5
Diámetro exterior del cable	7...10 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Término, capacidad sujeción: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Número de polos	2
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	6 A en 120 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V acorde a EN/IEC 60947-1 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 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	EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60204-1
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) 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 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	112.0 g
Paquete 1 Altura	3.2 cm
Paquete 1 ancho	4.6 cm
Paquete 1 Largo	11.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	55
Paquete 2 Peso	6.67 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	880
Paquete 3 Peso	110.272 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------