

Ficha técnica del producto

Especificaciones



int. de funcionamiento con chave de metal XCSA - 2NF+1NA – BBM lento - Pg13,5

XCSA701

Principal

Gama de producto	Inicio TE
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSA
Diseño	Industrial
Material	Metal
Tipo de cabezal	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Entrada de cable	1 entrada roscada Pg 13,5
Diámetro exterior del cable	9...12 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Número de polos	3
Descripción de las opciones de bloqueo	Sin bloqueo de actuador
Señalizaciones en local	Sin

Opcionales

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
(Le) corriente operacional	6 A 120 V AC-15 A300 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A300 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q300 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q300 EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V UL 508 500 V EN/IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 No 14

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG (gl)
Fuerza del actuador de extracción	20 N
Rango de operación	10 cyc/mn para una durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado 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	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	114 mm
Anchura	40 mm
Peso del producto	0.44 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 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 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 Ancho	12.7 cm
Paquete 1 Longitud	4.3 cm
Paquete 1 Peso	500 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	320
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm

Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	175.7 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	10
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	5.231 kg

Oferta sostenibilidad

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)