

# 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 <sup>2</sup> 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

<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV EN/IEC 60947-5-1
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos gG (gl)
<b>Fuerza del actuador de extracción</b>	20 N
<b>Rango de operación</b>	10 cyc/mn para una durabilidad máxima
<b>Nivel de seguridad</b>	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
<b>Fiabilidad de la función de seguridad</b>	B10d = 5000000 valor dado para un tiempo de vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o de contacto
<b>Material del cuerpo</b>	Zamak
<b>Material del cabezal</b>	Zamak
<b>Profundidad</b>	44 mm
<b>Altura</b>	114 mm
<b>Anchura</b>	40 mm
<b>Peso del producto</b>	0.44 kg

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL
<b>Tratamiento de protección</b>	TC
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	10 gn 11 ms IEC 60068-2-27
<b>Clase de protección contra choques eléctricos</b>	Clase I EN/IEC 61140
<b>Grado de protección IP</b>	IP67 EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

## Unidades embalaje

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

## Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)