

# Hoja de características del producto

## Características

# XCSE7311

int. solenoide func. c/ chave de metal XCSE - 2NF +1NA - BBM lento - Pg13,5 - 24V



### Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSE
Diseño	Retangular
Material	Metal
Tipo de cabeza	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Tipo y composición de contactos de solenoide	1 NF + 1 NA (abertura lenta, simultanea)
Entrada de cable	2 entradas roscadas Pg 13,5
Bloqueo eletromagnético	Bloqueo a desexcitación y desbloqueo a excitación de solenoide
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V (- 20...10 %)
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	Con interbloqueo, bloqueo por solenoide
Señalizaciones en local	2 LEDs verde o naranja (protección abierta/protección fechada y bloqueada)
Tensión del circuito de señalización	24/48 V (límites de tensión: 20...52 V)

### Complementario

Apertura positiva	Con contacto NC
Tipo tensión alimentación	CA/CC
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de carga	1
Consumo de potencia en W	10 VA (erupción) 10 VA (sellado)
Tipo de circuito de señalización	CA/CC
Consumo de circuito de señalización	7 mA
Durabilidad mecánica	>= 1000000 ciclos

Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/s
Velocidad de accionamiento máx	0.5 m/s
[Ie] Corriente nominal de empleo	0.55 A en 125 V categoría utilización DC-13, Q300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V categoría utilización DC-13, Q300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 3 A en 120 V categoría utilización AC-15, B300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 1.5 A en 240 V categoría utilización AC-15, B300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	6 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	50 V para circuito de señalización de acuerdo con EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Tipo de protección	Protección sobretensión para circuito de señalización
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
Rtc de retirada fuerzada de actuador	2000 N
Fuerza del actuador de extracción	>= 20 N
Rango de operación	10 ciclos para una durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con 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 de la cabeza	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	146 mm
Anchura	98 mm
Peso del producto	1.14 kg

## Entorno

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

## Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1345 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE <a href="#">Manual de gestión residuos</a>

### Información Logística

---

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

---

### Garantía contractual

---

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

---