

# Hoja de características del producto

## Características

### XCSE7312

int. solenoide func. c/ chave de metal XCSE - 2NF +1NA - BBM lento - M20 - 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 M20 x 1,5
Bloqueo eletromagnético	Bloqueo a desexcitación y desbloqueo a excitación de solenoide
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V (- 20...10 %)
Diámetro exterior del cable	7...13 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 cerrada 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  Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE  Manual de gestión residuos

## Información Logística

---

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

---

## Garantía contractual

---

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

---