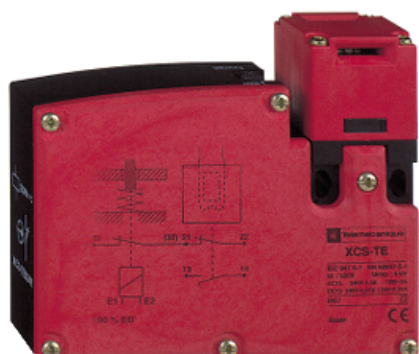


# Hoja de características del producto

## Características

# XCSTE7312

plastic safety switch XCSTE - 2 NC - slow break - 1entry tapped M16 - 24 V



### Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSTE
Diseño	Retangular
Material	Plástico
Tipo de cabeza	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, simultanea
Tipo y composición de contactos de solenoide	1 NF (rupt. lenta)
Entrada de cable	1 entrada roscada M16 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...10 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	2
Descripción de las opciones de bloqueo	Con interbloqueo, bloqueo por solenoide

### Complementario

Aislamiento	Aislamien doble
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
Durabilidad 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 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	300 V coordinación CSA C22.2 No 14 500 V de acuerdo con EN/IEC 60947-1 300 V coordinación UL 508
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
Rtc de retirada forzada de actuador	500 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	PA (poliamida)
Material de la cabeza	PA (poliamida)
Profundidad	33 mm
Altura	94 mm
Anchura	110 mm
Peso del producto	0.36 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...60 °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 II 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

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1014 - 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>

### Información Logística

---

País de Origen	Francia
----------------	---------

---

### Garantía contractual

---

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

---