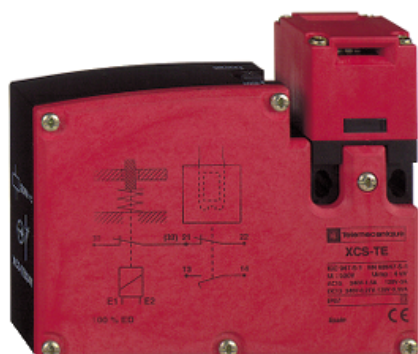


Hoja de características del producto

Características

XCSTE5312

plastic safety switch XCSTE - 1NC + 1NO - slow break - 1 entry tapped M16- 24V



Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSTE
Diseño	Rectangular
Material	Plástico
Tipo de cabeza	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Tipo y composición de contactos de solenoide	1 NF - tipo de cable: Ruptura lenta)
Entrada de cable	1 entry tapped for M16 x 1.5
Bloqueo eletromagnético	Bloqueo a desexcitación y desbloqueo a excitación de solenoide
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Diámetro exterior del cable	7...10 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² 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, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 3 A at 120 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	6 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V acorde a EN/IEC 60947-1 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG (gl)
Rtc de retirada forzada de actuador	500 N
Rango de operación	10 ciclos/mn para una durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a 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	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Certificaciones de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 acorde a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,395 kg
Paquete 1 Altura	0,400 dm
Paquete 1 ancho	1,150 dm

Paquete 1 Longitud	1,050 dm
--------------------	----------

Sostenibilidad de la oferta

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
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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