



Principal

Gama de producto	Inicio TE
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSE
Diseño	Retangular
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
Tipo y composición de contactos de solenoide	1 NF + 1 NA - tipo de cable: apertura lenta, simultanea)
Entrada de cable	2 entradas roscadas para Pg 13,5
Bloqueo eletromagnético	Bloqueo a desexcitación y desbloqueo a excitación de solenoide
[Us] solenoide, rate of supply voltage	24/48 V
Diámetro exterior del cable	9...12 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Término, capacidad de sujeción: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Número de polos	3
Descripción de las opciones de bloqueo	Con interbloqueo, bloqueo por solenoide
Señalizaciones en local	Protección abierta/protección fechada y bloqueada, estado 1 2 LEDs - tipo de cable: verde o naranja)
Tensión del circuito de señalización	24/48 V (límites de tensión: 20...52 V)

Complementario

Apertura positiva	Con contacto NF
Tipo tensión alimentación	CA/CC
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de marcha	1
Consumo de potencia en VA	10 VA erupción 10 VA sellado
Tipo de circuito de señalización	CA/CC
Consumo de circuito de señalización	7 mA
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/s
Velocidad de accionamiento máx	0.5 m/s
[Ie] corriente asignada 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 en 120 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.5 A en 240 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	6 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	50 V acorde a EN/IEC 60947-1 para circuito de señalización

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a 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 forzada de actuador	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 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	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	146 mm
Anchura	98 mm
Peso del producto	1.14 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1
Certificaciones de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...40 °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 choques eléctricos	Clase I 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 de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.215 kg
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	15.5 cm
Paquete 1 Largo	11 cm

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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------
