Hoja de datos del producto XCSE7312 Características INT SEG NC.

INT. SEG. NC CON NC CON NA ELECTROIMAN





Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de seguridad
Nombre del componente	XCSE
Diseño	Rectangular
Material	Metal
Tipo de cabezal	Cabeza de objetivos por llave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta, contacto sin cortocircuito
Tipo y composición de contactos de solenoide	1 NC + 1 NO (ruptura lenta, simultánea)
Entrada de cable	2 entradas variables para M20 x 1,5
Enclavamiento electromagnético	Bloqueo en caso de desexcitación y desbloqueo en casode excitación de solenoide
[Us] solenoid rvoltage	ate4t&nb2β;sdβpHy
Diámetro exterior de cable	713 mm
Conexión eléctrica	Términal, capacidad de clamping: de 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm² con o sin extremo de cable
Número de polos	3
Descripción opciones bloqueo	Con interbloqueo, bloqueo por solenoide
Señalización local	Protección abierta/protección cerrada y bloqueada: 2 LEDs (verde o naranja)
Tensión circuito señalización	24/48 V (límites de voltaje: 2052 V)

Complementario

Apertura positiva	Con contacto NC
Tipo tensión alimentación	CA/CC
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Factor de marcha	1
Consumo	10 VA erupción 10 VA sellado
Tipo circuito señalización	CA/CC
Consumo circuito señalización	7 mA
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/s
Velocidad de accionamiento máx	0,5 m/s
Intensidad asignada de empleo (le)	0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1
Corriente térmica nominal	6 A
Tensión asignada de aislamiento	50 V conforme a IEC 60947-1 para circuito de señalización
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-5-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de protección	Protección sobretensión para circuito de señalización
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)
Actutr forcible withdrawal rtc	2000 N
Fuerza mínima del actuador para la extracción	20 N
Velocidad máxima de funcionamiento	10 cyc/mn para durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a IEC 61508
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 5000000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	146 mm
Ancho	98 mm
Peso del producto	1,14 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-5-1
	IEC 60204-1
	EN 1088/ISO 14120
	CSA C22.2 No 14
	UL 508
	ISO 12100
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2540 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

ornada do ornada ajo	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,700 cm
Paquete 1 Ancho	11,300 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Paquete 1 Peso	1,315 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,500 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	184,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	₽ Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses	