

Hoja de datos del producto XCSE7311

Características

int. seg. met. XCSE – 2NC + 1NO – aber. lenta
- 2 entr. rosc. Pg 13,5- 24V



Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
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 clave
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 supply voltage	24/48 V
Diámetro exterior del cable	9...12 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	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 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, 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 nominal de aislamiento	50 V acorde a EN/IEC 60947-1 para circuito de señalización
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	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 cartucho 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 de la cabeza	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	146 mm
Anchura	98 mm
Peso del producto	1,14 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
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 descargas eléctricas	Clase I acorde a EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 acorde a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Packing Units

Peso del empaque (Lbs)	1,265 kg
Paquete 1 Altura	1,100 dm
Paquete 1 ancho	1,530 dm
Paquete 1 Longitud	0,540 dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
---------------------	-----------