

Hoja de datos del producto XCSA701

Características

"Interruptor seguridad xcsa -2 nc +1 no –
abertura lenta - 1 entrada roscada"



Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSA
Diseño	Industrial
Material	Metal
Tipo de cabeza	Cabeza de revólver de funcionamiento con chave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Entrada de cable	1 entrada roscada para Pg 13,5
Diámetro exterior del cable	9...12 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad 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	Sin bloqueo de actuador
Señalizaciones en local	Sin

Complementario

Apertura positiva	Con contacto NC
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	6 A at 120 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 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
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V conforming to 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)
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	114 mm

Anchura	40 mm
Peso del producto	0,44 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1
Certificaciones de producto	CSA UL
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °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)	0,505 kg
Paquete 1 Altura	0,670 dm
Paquete 1 ancho	1,270 dm
Paquete 1 Longitud	0,420 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

Información Logística

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

Garantía contractual

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