

Hoja de características del producto

Características

XCSA502

interruptor de funcionamiento com chave de metal
XCSA - 1NF+2NA – BBM lento - M20



Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
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	1 NC + 2 NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Entrada de cable	1 entrada roscada M20 x 1,5
Diámetro exterior del cable	7...13 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios.

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 en 120 V categoría utilización AC-15, A300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 3 A en 240 V categoría utilización AC-15, A300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V categoría utilización DC-13, Q300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V categoría utilización DC-13, Q300 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V coordinación CSA C22.2 No 14

	500 V de acuerdo con EN/IEC 60947-1 300 V coordinación UL 508
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
Fuerza del actuador de extracción	>= 20 N
Rango de operación	10 ciclos para una durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado de acuerdo con 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 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
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 (estado 1) 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn para 11 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I de acuerdo con EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 de acuerdo con EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1014 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------