

Hoja de características del producto

Características

XCSPA991

plastic safety switch XCSPA - 2 NC + 1 NO - slow break - 1 entry tapped Pg 11



Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Interruptor de seguridad
Nombre de componente	XCSPA
Diseño	Compacto
Material	Plástico
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 Pg 11
Diámetro exterior del cable	7...10 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Número de polos	3
Descripción de las opciones de bloqueo	Sin bloqueo de actuador

Complementario

Aislamiento	Aislamiento doble
Apertura positiva	Con contacto NC
Durabilidad mecánica	>= 1000000 ciclos
Fuerza mínima para apertura positiva	15 N
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
[Ith] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V coordinación CSA C22.2 No 14 300 V coordinación UL 508 400 V (grado de contaminación: 3) de acuerdo con IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4
Protección contra cortocircuito	6 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
Rtc de retirada forzada de actuador	10 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	PA (poliamida)
Material de la cabeza	PA (poliamida)
Profundidad	30 mm
Altura	94 mm
Anchura	30 mm
Peso del producto	0,11 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 (f = 10...500 Hz) de acuerdo con 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 II 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 1103 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

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

Garantía contractual

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