

Hoja de características del producto

Características

XCSPR552

safety switch XCSPR - spindle 30 mm - 1NC +1NO -M16



Principal

Gama de producto	Detección Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Interruptor de protección
Nombre de componente	XCSPR
Material	Plástico
Tipo de cabeza	Eje de rotación de la cabeza de revólver
Aislamiento	Aislamiento doble
Tipo de operador	Husillo de 30 mm
Conexión eléctrica	Terminal
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Abertura lenta, break before make
Capacidad de conexión de sujeción	1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Entrada de cable	1 entrada roscada M16 x 1,5
Número de polos	2

Complementario

Diámetro exterior del cable	7...10 mm
Apertura positiva	Con contacto NC
Ángulo de disparo	5 °
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Par mínimo para disparo	0.1 N.m
Par mínimo para apertura positiva	0.25 N.m
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] intensidad térmica convencional en el envoltorio	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V coordinación CSA C22.2 No 14 500 V (grado de contaminación: 3) 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
Resistencia entre terminales	<= 30 MOhm de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG (gl)
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 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 envolvente	Poliamida PA66, impregnada c/ fibra de vidrio
Material de la maneta	Acero inoxidable
Anchura	30 mm
Altura	96 mm
Profundidad	60 mm
Peso del producto	0.105 kg

Entorno

Normas	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	BG CSA UL
Tratamiento de protección	TC TH
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	50 gn (f = 10...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II de acuerdo con EN/IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0903 - 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
-----------------	-----------