



Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo de Producto o Componente	Conmutador de protección
Nombre del componente	XCSPR
Material	Plástico
Tipo de cabezal	Eje rotatorio de la cabeza de objetivos
Aislamiento	Aislamiento doble
Tipo de operador	Husillo 30 mm
Conexión Eléctrica	Término
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Capacidad de conexión de la abrazadera	De 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Entrada de cable	1 entrada variable para Pg 11
Número de polos	2

Complementario

Diámetro exterior de cable	7...10 mm
Apertura positiva	Con contacto NC
Ángulo de disparo	5 °
Endurancia 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) conforme a IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) conforme a IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conforme a IEC 60947-5-1
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-5-1
Resistencia máxima a través de los terminales	30 MOhm conforme a IEC 60947-5-4
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a IEC 61508
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 5000000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto
Material del Envoltorio	Poliamida PA66 impregnada en fibra de vidrio
Material de la palanca	Acero inoxidable
Ancho	30 mm
Altura	96 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Profundidad	60 mm
Peso del producto	0,105 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 ISO 12100 EN 1088/ISO 14120 IEC 60947-5-1 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]JUL[RETURN]JBG
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) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,7 cm
Paquete 1 Ancho	11,4 cm
Paquete 1 Longitud	11,4 cm
Paquete 1 Peso	137,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,754 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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