Hoja de datos del producto XCSPA791 Características INT POS SEG

XCSPA791 INT POS SEG PLAST 1NC+1NC





Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de seguridad
Nombre del componente	XCSPA
Diseño	Compacto
Material	Plástico
Tipo de cabezal	Cabeza de objetivos por llave
Tipo y composición de contactos	2 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta, simultánea
Entrada de cable	1 entrada variable para Pg 11
Diámetro exterior de cable	710 mm
Conexión eléctrica	Términal, capacidad de clamping: de 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm² con o sin extremo de cable
Número de polos	2
Descripción opciones bloqueo	Sin bloqueo del accionador

Complementario

Complementario	
Aislamiento	Aislamiento doble
Apertura positiva	Con contacto NC
Endurancia 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
Intensidad asignada de empleo (Ie)	6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)
Actutr forcible withdrawal rtc	10 N
Velocidad máxima de funcionamiento	10 cyc/mn para durabilidad máxima
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 cuerpo	PA (poliamida)
Material del cabezal	PA (poliamida)
Profundidad	30 mm
Altura	94 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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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.

Ancho	30 mm
Peso del producto	0,11 kg

Entorno

IEC 60947-5-1
CSA C22.2 No 14
IEC 60204-1
ISO 12100
EN 1088/ISO 14120
UL 508
CSA[RETURN]UL
TC
-2570 °C
-4070 °C
5 gn (f= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Clase II conforme a IEC 61140
IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

ornados de embalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,200 cm
Paquete 1 Ancho	4,600 cm
Paquete 1 Longitud	12,400 cm
Paquete 1 Peso	112,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	55
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,602 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	™ Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

