

Hoja de datos del producto XCSPA591

Características

"Int. solenoide func. con chave plástico xcspa - 1nf+1na - bnc+1na - npt 11,5"



Principal

| | |
|---|--|
| Gama de producto | Telemecanique Safety switches XCS |
| 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 | 1 NC + 1NA |
| Funcionamiento de contacto | Abertura lenta, break before make |
| Entrada de cable | 1 entrada roscada para Pg 11 |
| Diámetro exterior del cable | 7...10 mm |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Terminal, capacid sujeción: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable |
| Número de polos | 2 |
| 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 at 120 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente | 10 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 300 V acorde a UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V acorde a CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| Protección contra cortocircuito | 10 A Fusible de cartucho tipo gG (gl) |
| Rtc de retirada forzada de actuador | 10 N |
| Rango de operación | 10 ciclos/mn para una durabilidad máxima |
| Nivel de seguridad | Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a 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/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 |
| Certificaciones de producto | UL CSA |
| 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) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 10 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a EN/IEC 61140 |
| Grado de protección IP | IP67 acorde a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1 |

Packing Units

| | |
|-------------------------------|--------|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Peso del empaque (Lbs) | 108 g |
| Paquete 1 Altura | 3,3 cm |
| Paquete 1 ancho | 4,8 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13 cm |

Offer Sustainability

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Información Logística

| | |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|