



Principal

| | |
|---------------------------------|---|
| Gama de producto | Telemecanique Interruptores de fin de carrera XC Standard |
| Nombre de serie | Formato estandar |
| Tipo de Producto o Componente | Interruptor limitador |
| Nombre Corto del Dispositivo | XCKS |
| Diseño del detector | Forma B conforme a CENELEC EN 50041 |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Tipo de cabezal | Cabeza de pistón |
| Material | Plástico |
| Material del cuerpo | Plástico |
| Material del cabezal | Plástico |
| Modo de fijación | Mediante el cuerpo |
| Movimiento cabezal funcionam. | Lineal |
| Tipo de operario | Émbolo de retorno de resorte Metal |
| Tipo de aproximación | Enfoque vertical, 1 dirección |
| Entrada de cable | 1 entrada variable para prensa decable de 13,5 PG, diámetro cable exterior: 9...12 mm |
| Número de polos | 2 |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC + 1NA |
| Funcionamiento de contacto | Acción rápida |

Complementario

| | |
|--|---|
| Accionamiento de interruptor | En el extremo |
| Conexión eléctrica | Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Forma aislamiento de contactos | Zb |
| Número de pasos | 1 |
| Apertura positiva | Con |
| Fuerza mínima para apertura positiva | 30 N |
| Fuerza mínima para disparo | 15 N |
| Velocidad de accionamiento mín | 0,01 m/min |
| Velocidad de accionamiento máxima | 0,5 m/s |
| Precisión de repetición | 0,05 mm en los puntos de desconexión con 1 millón de ciclos operativos |
| Código designación de los contactos | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A |
| Corriente térmica nominal | 10 A CA |
| Tensión asignada de aislamiento | 300 V conforme a UL 508 500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Resistencia máxima a través de los terminales | 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 KV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Protección contra cortocircuito | 10 A cartucho Fusible, tipo gG |

| | |
|--------------------------------|---|
| Endurancia eléctrica | 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 24 V, 10 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 48 V, 7 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Endurancia mecánica | 25000000 Ciclos |
| Ancho | 40 mm |
| Altura | 104 mm |
| Profundidad | 37 mm |
| Peso del producto | 0,125 kg |
| Descripción terminales ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |



Entorno

| | |
|--|---|
| Resistencia a los golpes | 40 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a las vibraciones | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Grado de protección IP | IP67 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Tipo de protección contra descargas eléctricas | Clase II conforme a IEC 61140 Clase II conforme a NF C 20-030 |
| Categoría de sobretensión | Clase II conforme a IEC 61140 Clase II conforme a NF C 20-030 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Tratamiento de Protección | TC |
| Certificaciones de Producto | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| Estándares | IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 4,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,200 cm |
| Paquete 1 Peso | 144,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 36 |
| Paquete 2 Altura | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,603 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| 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 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|
