

Hoja de datos del producto XCKD2145N12

Características

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKD, palanca de rodillos plásticos termoplásticos var. length, 1NC+1 NO, snap, 1/2NPT

Principal

| | |
|---------------------------------|--|
| Gama de producto | Telemecanique Interruptores de fin de carrera XC Standard |
| Nombre de serie | Formato estándar |
| Tipo de Producto o Componente | Interruptor limitador |
| Nombre Corto del Dispositivo | XCKD |
| Diseño del detector | Compacto |
| Tipo de cuerpo | Fijo |
| Tipo de cabezal | Cabeza rotatoria |
| Material | Metal |
| Material del cuerpo | Zamak |
| Material del cabezal | Zamak |
| Modo de fijación | Mediante el cuerpo |
| Movimiento cabezal funcionam. | Giratorio |
| Tipo de operario | Palanca de rodillo de retorno de resorte termoplástico longitud variable |
| Tipo de aproximación | Enfoque lateral, 2 direcciones |
| Número de polos | 2 |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC + 1NA |
| Funcionamiento de contacto | Acción rápida |

Complementario

| | |
|---|---|
| Accionamiento de interruptor | Con leva de 30° |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Entrada de cable | 1 entrada roscada para pasacables NPT de 1/2" |
| Forma aislamiento de contactos | Zb |
| Apertura positiva | Con |
| Par mínimo para apertura posita | 0.25 N.m |
| Par mínimo para disparo | 0.1 N.m |
| Velocidad de accionamiento máxima | 1.5 m/s |
| Código designación de los contactos | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 300 V acorde a UL 508 500 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1 300 V acorde a CSA C22.2 No 14 |
| Resistencia máxima a través de los terminales | 25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 KV acorde a IEC 60664 6 kV acorde a IEC 60947-1 |
| Protección contra cortocircuito | 10 A cartucho Fusible, tipo gG |
| Durabilidad eléctrica | 5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Endurancia mecánica | 10000000 Ciclos |


Entorno

| | |
|---|---|
| Resistencia a los golpes | 50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a las vibraciones | 25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Grado de protección IK | IK06 conforming to IEC 62262 |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase I acorde a IEC 61140 Clase I acorde 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 | UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA |
| Normas | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60204-1 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 12.7 cm |
| Paquete 1 Ancho | 3.2 cm |
| Paquete 1 Longitud | 4.7 cm |
| Paquete 1 Peso | 248.0 g |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|----------------------------------|--|
| Embalaje sin plástico | No |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | No |
| Número SCIP | 7fe87598-596b-49c0-8573-672c4f4c06d0 |
| Directiva RoHS de la UE | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Información de exención de RoHS |  Sí |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Recuperación | No |

Garantía contractual

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