



## Principal

Gama de producto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKJ
Diseño del detector	Form B conforming to CENELEC EN 50041
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Spring return plunger metal
Tipo de aproximación	Vertical approach, 1 direction
Entrada de cable	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

## Complementario

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	50 N
Fuerza mínima para disparo	20 N
Velocidad de accionamiento máxima	0.5 M/S
Precisión de repetición	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V conforming to UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14

Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV IEC 60664 6 KV IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse, type gG
Durabilidad eléctrica	5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Endurancia mecánica	30000000 Ciclos
Ancho	40 Mm
Altura	77 Mm
Profundidad	44 Mm
Peso del producto	0,43 Kg
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

## Entorno

Resistencia a los choques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to EN 50102
Categoría de sobretensión	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to 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	CSA UL CCC
Normas	UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1

## Packing Units

Paquete 1 Peso	0,426 Kg
Paquete 1 Altura	0,420 Dm
Paquete 1 ancho	0,700 Dm
Paquete 1 Largo	1,300 Dm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa-RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

## Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**