

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKJ, thermoplastic roller lever, 1NC+1 NO, snap action, Pg13

XCKJ10511

Principal

Gama de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKJ
Diseño del detector	Forma A acorde a CENELEC EN 50041
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
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 ó 2 direcciones programables
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 13.5, diámetro ext cable: 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

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
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Con
Par mínimo para apertura posita	0.5 N.m
Par mínimo para disparo	0.25 N.m

Velocidad de accionamiento máxima	1.5 m/s
[Ie] Corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0.27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	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 En> 40 A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG
Durabilidad eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 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, inductivo tipo de carga, 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, inductivo tipo de carga, 48 V, 7 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	30000000 Ciclos
Ancho	40 mm
Altura	77 mm
Profundidad	44 mm
Peso neto	0.48 kg
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NA (21-22)NC

Entorno

Resistencia a los choques	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 IP	IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H
Categoría de sobretensión	Class 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	TH
Certificaciones de producto	CCC CSA UL
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	474.0 g

Paquete 1 Altura	4.4 cm
Paquete 1 ancho	6.8 cm
Paquete 1 Largo	12.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	8.916 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	288
Paquete 3 Peso	159.336 kg
Paquete 3 Altura	80.0 cm
Paquete 3 Ancho	80.0 cm
Paquete 3 Largo	60.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Garantía contractual

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