

Ficha técnica del producto

Especificaciones



limit switch XCKJ - metal end plunger - 1NC+1NO - snap action - Pg13

XCKJ161

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 B 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	Émbolo de retorno de resorte metal
Tipo de aproximación	Enfoque vertical 1 dirección
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 13.5 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Opcionales

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac. 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	50 N
Fuerza mínima para disparo	20 N

Velocidad de accionamiento máxima	0.5 m/s
Precisión de repetición	0,1 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamiento
(Le) corriente operacional	3 A 240 V AC-15 A300 EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0.27 A 250 V DC-13 Q300 EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V UL 508 500 V 3 IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 No 14
Resistencia entre terminales	25 MOhm 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 cartucho fusible gG
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos DC-13 inductivo 120 V 4 W 60 cyc/mn 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos DC-13 inductivo 24 V 10 W 60 cyc/mn 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos DC-13 inductivo 48 V 7 W 60 cyc/mn 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	30000000 ciclos
Anchura	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

Ambiente

Resistencia a los choques	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 EN 50102
Categoría de sobretensión	Class I IEC 61140 Class I 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	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

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 Ancho	7 cm

Paquete 1 Longitud	13 cm
Paquete 1 Peso	425 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8.046 kg

Oferta sostenibilidad

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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)