

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor limitador XCKM pulsador metálico NANC - 1NC+1NO - acción de ajuste - Pg11

XCKM110

### 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	XCKM
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metal
Material del cuerpo	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	3 entradas roscadas para pasacables Pg 11
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	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 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	45 N
Fuerza mínima para disparo	15 N
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/min

<b>Velocidad de accionamiento máxima</b>	0.5 m/s
<b>Precisión de repetición</b>	0,05 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamiento
<b>Código designación de los contactos</b>	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
<b>Corriente térmica nominal</b>	10 A CA
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	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
<b>Maximum resistance across terminals</b>	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3
<b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	6 kV acorde a IEC 60664 6 kV acorde a En> 40 A
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A cartucho fusible, tipo gG
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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, 7 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, 10 W, ritmo funcion <60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Endurancia mecánica</b>	20000000 Ciclos
<b>Ancho</b>	64 mm
<b>Altura</b>	64 mm
<b>Profundidad</b>	30 mm
<b>Peso neto</b>	0.25 kg
<b>Descripción de terminales ISO n°1</b>	(21-22)NC (13-14)NA

## Entorno

<b>Resistencia a los choques</b>	50 gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 acorde a EN/IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK05 acorde a H
<b>Clase de protección frente a descargas eléctricas</b>	Clase I acorde a IEC 61140 Clase I acorde a NF C 20-030
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Tratamiento de protección</b>	TC
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL CCC
<b>Estándares</b>	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	267.0 g

Paquete 1 Altura	3.2 cm
Paquete 1 ancho	6.5 cm
Paquete 1 Largo	14.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	27
Paquete 2 Peso	7.63 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	432
Paquete 3 Peso	131.124 kg
Paquete 3 Altura	77.0 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	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Garantía contractual

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