

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor limitador XCKM palanca con roldana plastica 1 sentido ataque lateral NANC - 1NC+1NO - acción de ajuste - Pg11

XCKM121

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 palanca de rodillo de retorno de resorte termoplástico
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 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	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
Fuerza mínima para apertura positiva	24 N
Fuerza mínima para disparo	8 N
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/min

Velocidad de accionamiento máxima	1.5 m/s
Código designación de los contactos	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
Corriente térmica nominal	10 A CA
[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, 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
Endurancia mecánica	20000000 Ciclos
Ancho	64 mm
Altura	64 mm
Profundidad	30 mm
Peso neto	0.3 kg
Descripción de terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NA

Entorno

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 acorde a EN/IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 acorde a H
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	CCC UL CSA
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	312.0 g
Paquete 1 Altura	3.2 cm

Paquete 1 ancho	6.6 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	9.089 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	151.492 kg
Paquete 3 Altura	77.0 cm
Paquete 3 Ancho	60.0 cm
Paquete 3 Largo	80.0 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
---------------------	-----------