

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKM, cats whisker, 1NC +1 NO, snap action, Pg11

XCKM106

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 multidireccional
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Multidireccional
Tipo de operario	Patillas de contacto de retorno de resorte
Tipo de aproximación	Enfoque multidireccional
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	Por cualquier parte móvil
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Sin
Par mínimo para disparo	0.13 N.m
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	1 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 asignada de resistencia a los choques	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 ciclos/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 ciclos/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 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Anchura	64 mm
Altura	64 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0.25 kg
Descripción terminales ISO nº1	(21-22)NC (13-14)NO

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 potección contra choques eléctricos	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	UL CCC CSA
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	264 g
Paquete 1 Altura	6.4 cm
Paquete 1 ancho	22.1 cm
Paquete 1 Largo	3.2 cm

Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	5.458 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	288
Paquete 3 Peso	91.812 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 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
---------------------	-----------