

Ficha técnica del producto

Características

XCKD2106P16

XCK-D de final de carrera - cat's whisker - 1 NA + 1 NC



Principal

Gama	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKD
Diseño del detector	Compact
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza multidireccional
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cabeza	Zamak
Fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Multidireccional
Tipo de operador	Spring return cat's whisker
Tipo de aproximación	Multi-directional approach
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento del contacto	Acción de ajuste

Complementos

Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión tornillo de estribo 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables M16 x 1,5 4...8 mm
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Sem
Par mínimo para disparo	0,13 N.m

Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s
Precisión de repetición	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), le = 3 A 10 A conforme a EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), le = 3 A 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), le = 0,27 A conforme a EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), le = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V conforming to UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Protección contra cortocirc.	10 A cartucho fusible gG
Durabilidad eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W 60 ciclos/mn 0,5, DC conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W 60 ciclos/mn 0,5, DC conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W 60 ciclos/mn 0,5, DC conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	5000000 Ciclos
Ancho	31 mm
Alto	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,175 kg
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Ambiente

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforme a EN 50102
Clase de protección contra descargas eléctricas	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CCC CSA UL
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	170 g
Paquete 1 Altura	3,3 cm
Paquete 1 ancho	3,8 cm
Paquete 1 Largo	20,4 cm

Oferta sustentable

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