

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor de posición xckj - varilla redonda termoplástica 6 mm - 1nc +1no - rápida

XCKJ10559

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 abreviado del equipo	XCKJ
Diseño del detector	Form D acorde a CENELEC EN 50041
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabeza	Cabeza rotatoria
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cabeza	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operador	Palanca de varilla redonda de retorno de resorte termoplástico barra redonda 6 mm, L = 200 mm
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 ó 2 direcciones programables
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 13.5, diámetro ext cable: 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

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	0,25 N.m
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s

[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0,27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal 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] Resistencia a picos de tensión	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, 10 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, 7 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	30000000 ciclos
Ancho	40 mm
Altura	77 mm
Profundidad	44 mm
Peso del producto	0,485 kg
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Entorno

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H
Categoría de sobretensión	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	TH
Certificaciones de producto	UL CSA CCC

Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1
--------	---

Unidades de 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	5,8 cm
Paquete 1 Longitud	21,0 cm

Paquete 1 Peso	482,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,135 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	224
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	123,748 kg

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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

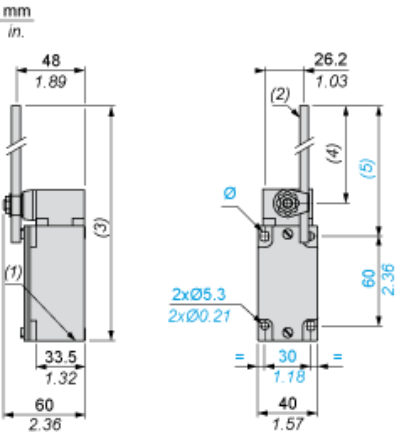
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de características XCKJ10559

del producto

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) 1 entrada roscada Pg 13.5
- (2) Varilla Ø 6, 200 mm de longitud
- (3) 282 máx.
- (4) 190 máx.
- (5) 212 máx.
- Ø: 2 orificios alargados Ø 5,3 × 7,3

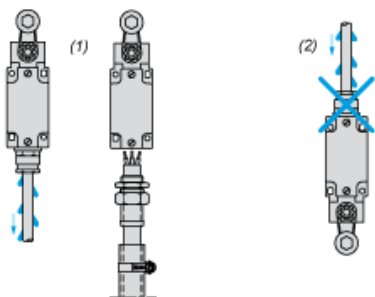
Hoja de características
del producto

XCKJ10559

Montaje y aislamiento

Montaje con entrada de cables

Posición de prensaestopas



- (1) Recomendado
- (2) Se debe evitar

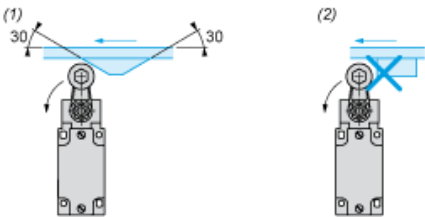
Hoja de características XCKJ10559

del producto

Montaje y aislamiento

Montaje con palancas y cabezales rotatorios

Tipo de leva



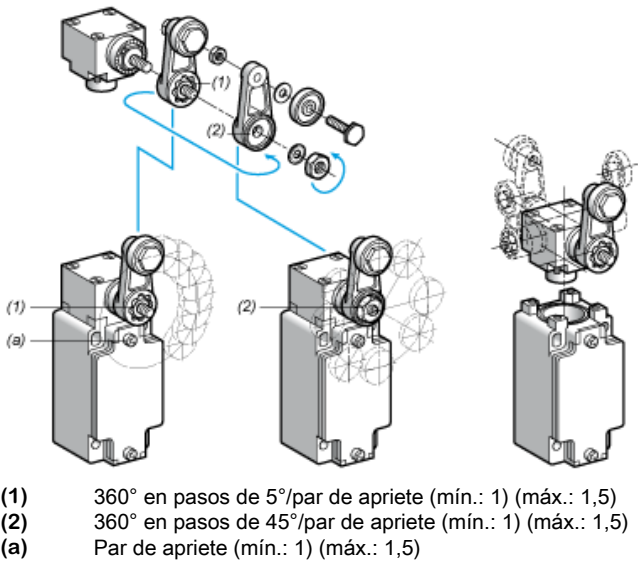
- (1) Recomendado
- (2) Se debe evitar

Hoja de características XCKJ10559

del producto

Montaje y aislamiento

Configuración con cabezal de palanca



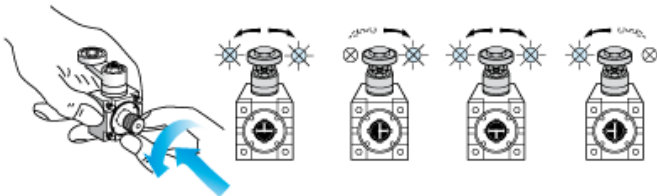
Hoja de características XCKJ10559

del producto

Montaje y aislamiento

Instalación con cabezal ZCKE05

Dirección de programación de actuación



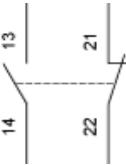
Hoja de características
del producto

XCKJ10559

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

2 polos NC + NA, apertura brusca



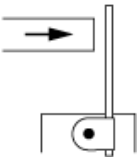
Hoja de características del producto

XCKJ10559

Descripción técnica

Características de actuación

Actuación de conmutador con cualquier parte en movimiento



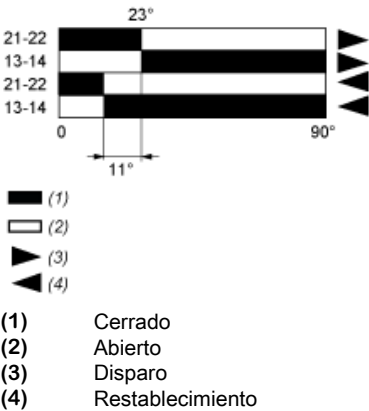
Hoja de características

XCKJ10559

del producto

Descripción técnica

Diagrama funcional



Sustituciones recomendadas