

Hoja de datos del producto

Características

XCKJ10541

limit switch XCKJ - th.plastic roller lever var. length - 1NC+1NO - snap - Pg13



Principal

Gama de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKJ
Diseño del detector	-
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 rodillo de retorno de resorte termoplástico (longitud variable)
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	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	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 Ue 240 V, AC-15, A300 coordinación EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0.27 A en Ue 250 V, DC-13, Q300 coordinación EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V grado de contaminación 3 coordinación IEC 60947-1 300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
Resistencia entre terminales	<= 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 IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A por gG cartucho fusible
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, ritmo funcion: <= 60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 coordinación 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 coordinación 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 coordinación IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	30000000 ciclos

Anchura	40 mm
Altura	77 mm
Profundidad	44 mm
Peso del producto	0.485 kg
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Medioambiente

resistencia a los choques	50 gn (cos ϕ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	25 gn (estado 1) 10...500 Hz) coordinación IEC 60068-2-6
grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Categoría de sobretensión	Class I coordinación NF C 20-030 Class I coordinación IEC 61140
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
certificaciones de producto	CCC CSA UL
normas	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

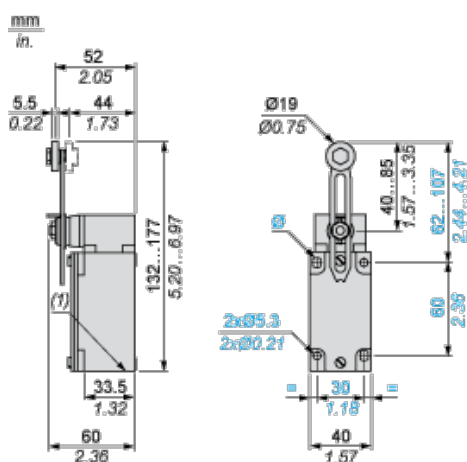
Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0951 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

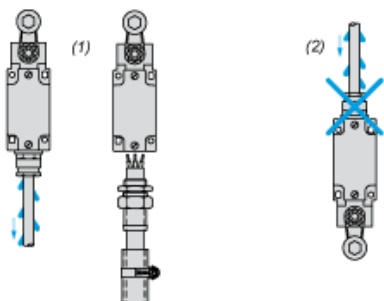
Dimensiones



(1) 1 entrada roscada Pg 13.5

Montaje con entrada de cables

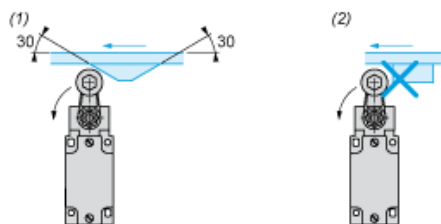
Posición de prensaestopas



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

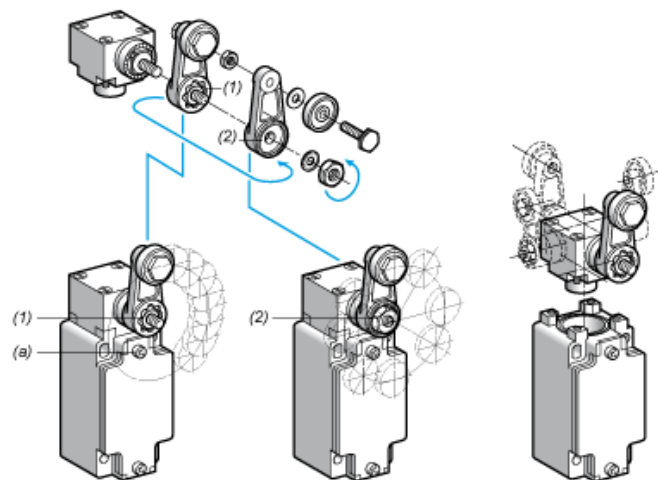
Montaje con palancas y cabezales rotatorios

Tipo de leva



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

Configuración con cabezal de palanca



- (1) 360° en pasos de 5°/par de apriete (mín.: 1) (máx.: 1,5)
- (2) 360° en pasos de 45°/par de apriete (mín.: 1) (máx.: 1,5)
- (a) Par de apriete (mín.: 1) (máx.: 1,5)

Instalación con cabezal ZCKE05

Dirección de programación de actuación

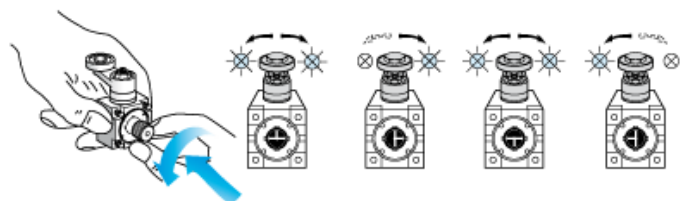
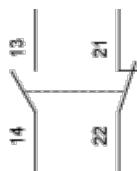


Diagrama de cableado

2 polos NC + NA, apertura brusca



Características de actuación

Actuación de conmutador con leva de 30°

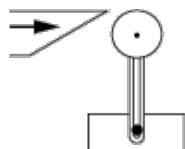
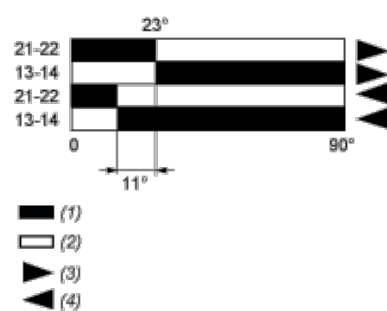


Diagrama funcional



- (1) Cerrado
- (2) Abierto
- (3) Disparo
- (4) Restablecimiento