

Hoja de características del producto

Características

XCKP2118G11

limit switch XCKP - thermoplastic roller lever - 1NC+1NO - snap - Pg11



Principal

Gama de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKP
Diseño del detector	Forma A compacto coordinación CENELEC EN 50047
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabeza	Cabeza rotatoria
Material	Plástico
Material del cuerpo	Plástico
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
Tipo de aproximación	Enfoque lateral 2 direcciones
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Complementario

Pistas	24/40 mm
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 11
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Par mínimo para apertura posita	0.25 N.m

Par mínimo para disparo	0.1 N.m
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/s
Velocidad de accionamiento máxima	1.5 m/s
Precisión de repetición	0,1 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamiento
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V coordinación CSA C22.2 No 14 500 V grado de contaminación 3 coordinación IEC 60947-1 300 V coordinación UL 508
Resistencia entre terminales	<= 25 MOhm coordinación IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV coordinación IEC 60664 6 kV acorde a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A por gG cartucho fusible
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, ritmo funcion: <= 60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, ritmo funcion: <= 60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, ritmo funcion: <= 60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Anchura	31 mm
Altura	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,135 kg
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Entorno

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 IP67 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK04 de acuerdo con EN 50102
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140 Clase II de acuerdo con 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 CSA UL
Normas	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 1002 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC

Información Logística

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

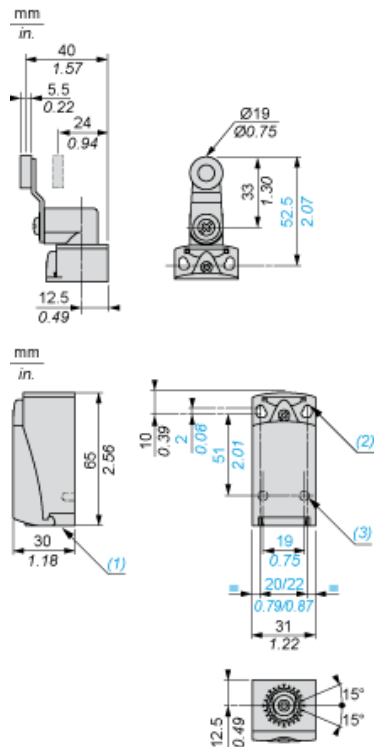
Garantía contractual

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

Hoja de características del producto XCKP2118G11

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



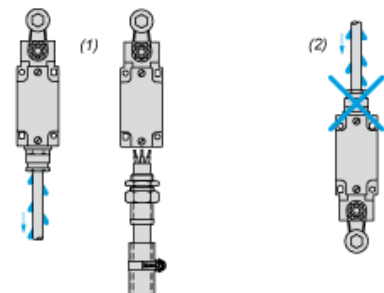
- (1) Entrada roscada para prensaestopas Pg 11
- (2) 2 orificios alargados $\varnothing 4,3 \times 6,3$ mm en centros de 22 mm, 2 orificios $\varnothing 4,3$ en centros de 20 mm
- (3) 2 × orificios $\varnothing 3$ para pernos de sujeción, 4 mm de profundidad

Hoja de características del producto XCKP2118G11

Montaje y aislamiento

Montaje con entrada de cables

Posición de prensaestopas



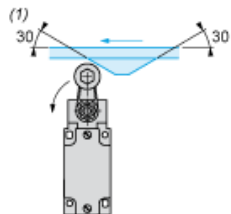
- (1) Recomendado
- (2) Se debe evitar

Hoja de características del producto XCKP2118G11

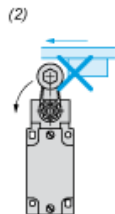
Montaje y aislamiento

Montaje con palancas y cabezales rotatorios

Tipo de leva



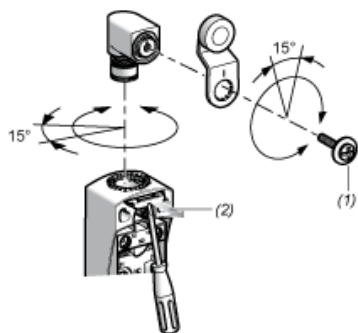
- (1) Recomendado
(2) Se debe evitar



Hoja de características del producto XCKP2118G11

Montaje y aislamiento

Configuración con cabezal ZCE01 y ZCE09



- (1) Par de apriete (mín.: 1) (máx.: 1,5)
- (2) Par de apriete (mín.: 0,8) (máx.: 1,2)

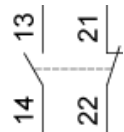
Hoja de características del producto

XCKP2118G11

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

2 polos NC + NA, apertura brusca

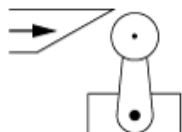


Hoja de características del producto XCKP2118G11

Descripción técnica

Características de actuación

Actuación de conmutador con leva de 30°



Hoja de características del producto

XCKP2118G11

Descripción técnica

Diagrama funcional

