



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	XCMD
Diseño del detector	Miniatura
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
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	24/31 mm
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector de cable removible
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5 x 0,75 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	0,5 N
Fuerza mínima para disparo	0,1 N
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s
Código designación de los contactos	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 3) acorde a UL 508 400 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-5-1 300 V (grado contaminación 3) 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	4 KV acorde a IEC 60664 4 kV acorde a En> 40 A
Protección contra cortocircuito	6 A cartucho fusible, tipo gG

Durabilidad eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 1 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 3 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 2 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Anchura	30 mm
Altura	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0,22 kg

Entorno

Resistencia a los choques	25 gn para 18 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 62262
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a IEC 61140 Clase I acorde a NF C 20-030
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 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 Altura	1,867 cm
Paquete 1 Ancho	16,12 cm
Paquete 1 Longitud	19,921 cm
Paquete 1 Peso	207,3 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	50
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,062 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	400
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	92,1 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Propuesta 65 de California	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
???ecat.characteristic.sensors.contact.at.tx???	sustainability@tesensors.com

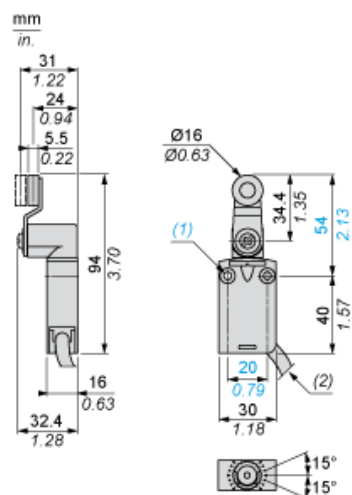
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XCMD2115L1

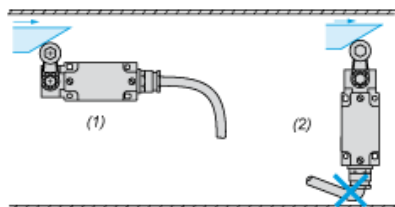
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Montaje

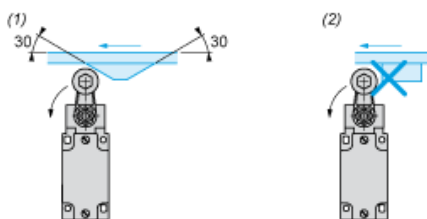
Barrido de cable de conexión



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

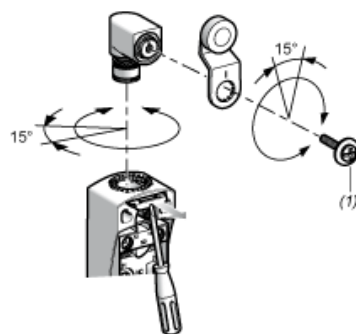
Montaje con palancas y cabezales rotatorios

Tipo de leva



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

Configuración con cabezal ZCE01 y ZCE09



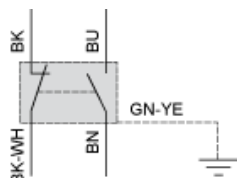
- (1) Par de apriete (mín.: 1) (máx.: 1,5)

Hoja de datos del producto XCMD2115L1

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

2 polos NC + NA, apertura brusca



(BK) Negro
(BK- Negro Blanco
WH)
(BU) Azul
(BN) Marrón
(GN- Amarillo Verde
YE)

Hoja de datos del producto XCMD2115L1

Descripción técnica

Características de actuación

Actuación de conmutador con leva de 30°

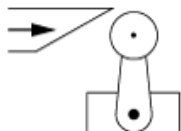
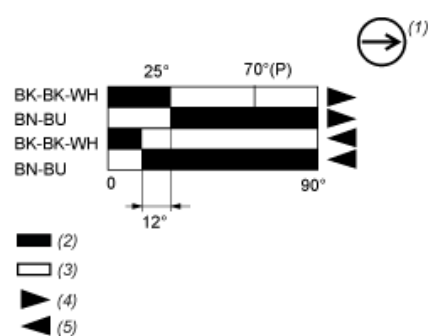


Diagrama funcional



- (P) Punto de apertura positiva
(1) Contacto NC con operación de apertura positiva
(2) Cerrado
(3) Abierto
(4) Disparo
(5) Restablecimiento
(BK) Negro
(BK- Negro Blanco
(WH)
(BU) Azul
(BN) Marrón