



### Principal

Rango de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estandar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Modelo de dispositivo	XCMD
Diseño del detector	Miniatura
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metál.
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Émbolo de rodillo de retorno de resorte metál.
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

### Complementario

Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Conexión eléctrica	Conector de cable extraíble
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5x0,75mm <sup>2</sup>
Material aislamiento cables	PvR
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	35 N
Fuerza mínima para disparo	7 N
Velocidad de accionamiento máxima	0,5 m/s
Código designación de los contactos	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 3) conforme a UL 508 400 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado de polución 3) conforme a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conforme a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	6 A cartucho fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 1 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 3 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 2 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 ciclos

Ancho	30 mm
Alto	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0,185 kg

## Entorno

Resistencia a los choques	25 gn para 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP68 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforme a EN 62262
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificados de producto	CCC CSA UL
Normas	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	173,7 g
Paquete 1 Altura	1,621 cm
Paquete 1 ancho	16,107 cm
Paquete 1 Largo	17,712 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	5,739 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	480
Paquete 3 Peso	97,86 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

---