



## Principal

Gama de producto	Telemecanique Interruptores de fin de carrera XC Standard
Nombre de serie	Formato estandar
Tipo de Producto o Componente	Interruptor limitador
Nombre Corto del Dispositivo	XCMD
Diseño del detector	Miniatura
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metal
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 Metal
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

Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Conexión eléctrica	Conector de cable extraíble
Longitud de cable	5 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 IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix 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
[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 cyc/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 cyc/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 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	30 mm
Altura	50 mm
Profundidad	16 mm

## Entorno

Resistencia a los golpes	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 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
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Estándares	IEC 60947-5-1 UL 508 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 Altura	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	20,0 cm
Paquete 1 Peso	506,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	160
Paquete 2 Altura	60,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	93,884 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	20
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	10,826 kg

## 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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>