



### Principal

Rango de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estandar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Modelo de dispositivo	XCKM
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metál.
Material del cuerpo	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Émbolo de retorno de resorte metál.
Tipo de aproximación	Enfoque vertical, 1 dirección
Entrada de cable	3 entradas variables para prensa de cable de 11 PG
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

### Complementario

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	45 N
Fuerza mínima para disparo	15 N
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	0,5 m/s
Precisión de repetición	0,05 mm en los puntos de desconexión con 1 millón de ciclos operativos
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A

Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A

Corriente térmica nominal	10 A CA
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 300 V 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	6 kV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 24 V, 7 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 48 V, 10 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	20000000 ciclos
Ancho	64 mm
Alto	64 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,25 kg
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

## Entorno

Resistencia a los choques	50 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforme a EN/IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforme a EN 50102
Tipo de protección contra descargas eléctricas	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	CSA UL CCC
Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

## 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

## Garantía contractual

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