



### Principal

Gama	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
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 de la cabeza	Zamak
Fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Líneal
Tipo de operador	Émbolo de retorno de resorte metal
Tipo de aproximación	Enfoque vertical, 1 dirección
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento del contacto	Acción de ajuste

### Complementos

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector de cable removible
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de aislamiento de cables	PvR
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	42,5 N
Fuerza mínima para disparo	8,5 N

Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/min
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
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V 3) conforme a UL 508 400 V 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V 3) conforme a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conforme a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocirc.	6 A cartucho fusible gG
Durabilidad eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 1 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 3 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 2 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	30 mm
Alto	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0,18 kg

## Ambiente

Resistencia a los choques	25 gn para 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn 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 trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Normas	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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 months
---------------------	-----------