



Principal

Gama	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKD
Diseño del detector	Compacto forma C conforme a CENELEC EN 50047
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 rodillo de retorno de resorte metal
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento del contacto	Acción de ajuste

Complementos

Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión tornillo de estribo 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 11
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	36 N
Fuerza mínima para disparo	12 N
Velocidad de accionamiento máxima	0,5 m/s
Precisión de repetición	0,1 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamiento

Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V 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] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocirc.	10 A cartucho fusible gG
Durabilidad eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	31 mm
Alto	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,185 kg
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Ambiente

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforme a EN 50102
Clase de protección contra descargas eléctricas	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 CCC UL
Normas	IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

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