



Principal

Gama	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKJ
Diseño del detector	Form D conforme a CENELEC EN 50041
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cabeza	Zamak
Fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operador	Palanca de varilla redonda de retorno de resorte termoplástico barra redonda 6 mm, L = 200 mm
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 ó 2 direcciones programables
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 13.5 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento del contacto	Acción de ajuste

Complementos

Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión tornillo de estribo 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Sem
Par mínimo para disparo	0,25 N.m
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s

[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Corriente térmica nominal	10 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, inductivo, 120 V, 4 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo, 24 V, 10 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo, 48 V, 7 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	30000000 Ciclos
Ancho	40 mm
Alto	77 mm
Profundidad	44 mm
Peso del producto	0,485 kg
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
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	UL CSA CCC
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1

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
---------------------	-----------