



Principal

Gama	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKM
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza multidireccional
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Multidireccional
Tipo de operador	Patillas de contacto de retorno de resorte
Tipo de aproximación	Multi-directional approach ((*))
Entrada de cable	3 entradas roscadas para pasacables Pg 11
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	0,13 N.m
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 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 AC
[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, 7 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo, 48 V, 10 W 60 ciclos/mn 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 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

Ambiente

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn 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
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	UL CCC CSA
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

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