



Principal

Rango de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato especial
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Aplicación específica producto	Elevación + manipulación mecánica
Modelo de dispositivo	XCKMR
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metál.
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operario	Palanca de varillas cruzadas de posición mantenida metál. barra cuadrada 6 mm, L = 200 mm
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Entrada de cable	3 entradas variables para prensa de cable M20 x 1,5, diámetro cable exterior: 7...13 mm
Número de polos	4
Tipo de contactos y composición	2 x (2 NC)
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta, escalonada

Complementario

Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	5 posiciones eléctricas
Bloque de contactos por direcc	1 por dirección
Apertura positiva	Con
Par mínimo para apertura posita	0,75 N.m
Par mínimo para disparo	0,5 N.m
Velocidad de accionamiento mín	6 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s punto de accionamiento en la varilla entre 65 y 95 mm
Ángulo de desplazamiento máxim	-180 ° 180 °
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1
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 EN/IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG
Endurancia mecánica	2000000 ciclos
Ancho	200 mm

Alto	118 mm
Profundidad	59 mm
Peso del producto	0,55 kg
Descripción terminales ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC

Entorno

Resistencia a los choques	50 gn conforme a 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	IK07 conforme a EN 50102
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificados de producto	CSA UL CCC CE
Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	723,0 g
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Largo	20 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	4,979 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	96
Paquete 3 Peso	87,492 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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

Garantía contractual

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