



Principal

Gama de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato especial
Tipo de Producto o Componente	Interruptor limitador
Aplicación específica de producto	Elevación + manipulación mecánica
Nombre Corto del Dispositivo	XCKMR
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metal
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 Metal 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 y composición de contactos	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 IEC 60947-5-1 appendix A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix 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 IEC 60947-1
Resistencia máxima a través de los terminales	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 IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho Fusible, tipo gG
Endurancia mecánica	2000000 Ciclos
Ancho	200 mm

Altura	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 golpes	50 gn conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
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
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CE
Estándares	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 Altura	9,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	20,000 cm
Paquete 1 Peso	745,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,979 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	87,492 kg

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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

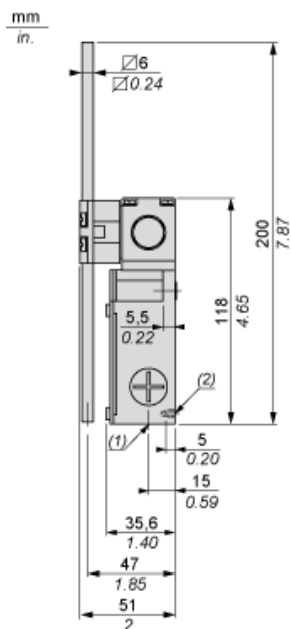
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XCKMR54D1H29

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



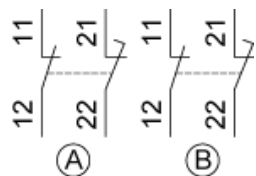
- (1) 3 entradas roscadas ISO M20 $\times$ 1,5
(2) 2 orificios de centrado $\varnothing$ 3,9 $\pm$ 0,2 para alineación de orificios para fijación de cubierta.

Hoja de datos del producto XCKMR54D1H29

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

2 de 2 polos NC + NA con apertura previa a la conexión, apertura lenta (contactos no intercambiables)



Hoja de datos del producto XCKMR54D1H29

Descripción técnica

Diagrama funcional

