

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor limitador XCKMR - palanca de varillas cruzadas 6mm - 2x (2 NC) - lento - M20

XCKMR54D1H29

### 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 ext cable: 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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	5 electrical positions ((*))
Bloque de contactos por direcc	1 por dirección
Apertura positiva	Con
Par mínimo para apertura posita	0.75 N.m

<b>Par mínimo para disparo</b>	0.5 N.m
<b>Velocidad de accionamiento mín</b>	6 m/min
<b>Velocidad de accionamiento máxima</b>	1.5 m/s punto de actuación en la varilla de entre 65 y 95 mm
<b>Ángulo de desplazamiento máxim</b>	-180 ° 180 °
<b>Código designación de los contactos</b>	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0.55 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14 500 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
<b>Maximum resistance across terminals</b>	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a IEC 60664 6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A cartucho fusible, tipo gG
<b>Endurancia mecánica</b>	2000000 ciclos
<b>Anchura</b>	200 mm
<b>Altura</b>	118 mm
<b>Profundidad</b>	59 mm
<b>Peso del producto</b>	0.55 kg
<b>Descripción terminales ISO nº1</b>	(11-12)NC (21-22)NC

## Entorno

<b>Resistencia a los choques</b>	50 gn acorde a EN/IEC 60068-2-27
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 acorde a EN/IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 acorde a H
<b>Clase de protección contra choques eléctricos</b>	Clase I acorde a IEC 60536
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Tratamiento de protección</b>	TC
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL CCC CE
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	723 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	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 Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Garantía contractual

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