

# Hoja de características del producto

## Características

# XCRF17

limit switch XCR - metal stay put T rods lever  
square rod 6 mm - 2X(1NC+NO)



### 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	XCR
Diseño del detector	-
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabeza	Cabeza rotatoria
Material	Metal
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operador	Metal palanca de varillas cruzadas de posición mantenida (barra cuadrada 6 mm)
Tipo de aproximación	2 direcciones enfoque lateral
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Número de polos	4
Tipo y composición de contactos	2 x (1 NC + 1 NO)
Funcionamiento de contacto	Acción rápida
Bloque de contactos por direcc	1 por dirección
Apertura positiva	Con

### Complementario

Material del cuerpo	Aleación de zinc
Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 13.5, diámetro ext cable: 9...12 mm de acuerdo con NF C 68-300
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1

Par mínimo para apertura posita	0.7 N.m
Par mínimo para disparo	0.6 N.m
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	1.5 m/s
Ángulo de desplazamiento máxim	90 ° -90 °
Código designación de los contactos	A300, AC-15 240 V, Ie = 3 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V coordinación CSA C22.2 No 14 500 V grado de contaminación 3 coordinación IEC 60947-1 500 V grado de contaminación 3 de acuerdo con VDE 0110 300 V coordinación UL 508
Resistencia entre terminales	<= 25 MOhm coordinación IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV coordinación IEC 60664 6 kV acorde a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A por gG cartucho fusible
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos, DC-13 inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, factor de carga: 0.5, ritmo funcion: <= 60 ciclos IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13 inductivo tipo de carga, 24 V, 7 W, factor de carga: 0.5, ritmo funcion: <= 60 ciclos IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13 inductivo tipo de carga, 48 V, 10 W, factor de carga: 0.5, ritmo funcion: <= 60 ciclos IEC 60947-5-1 anexo C
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Anchura	85 mm
Altura	95 mm
Profundidad	75 mm
Peso del producto	1.135 kg
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

## Entorno

Resistencia a los choques	68 gn de acuerdo con IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	9 gn (f = 10...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP54 acorde a IEC 60529
Categoría de sobretensión	Class I coordinación NF C 20-030 Class I coordinación IEC 61140
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CCC CSA
Normas	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1012 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

### Información Logística

---

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

---

### Garantía contractual

---

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

---