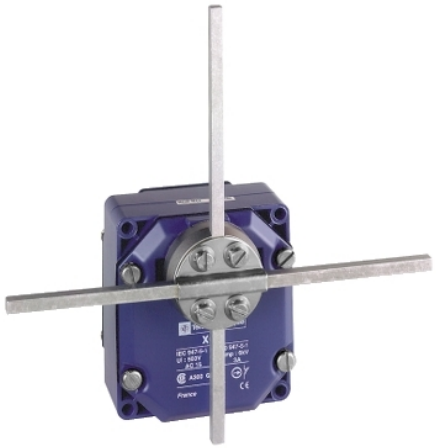
Hoja de datos del producto
Características

XCRF17
INT POS MET HOYSTING CRUZ METAL CUAD 6MM



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 cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metal
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
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
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 variable para prensa decable de 13,5 PG, diámetro cable exterior: 9…12 mm conforme a 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 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 500 V (grado de polución 3) conforme a VDE 0110 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[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 eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 120 V, 4 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 24 V, 7 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 48 V, 10 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	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 golpes	68 gn conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	9 gn (f= 10…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP54 conforming to IEC 60529
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Tratamiento de Protección	TC
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]CSA
Estándares	IEC 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	31,700 cm
Paquete 1 Longitud	12,400 cm
Paquete 1 Peso	1,121 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,914 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	69,588 kg

Sostenibilidad de la oferta

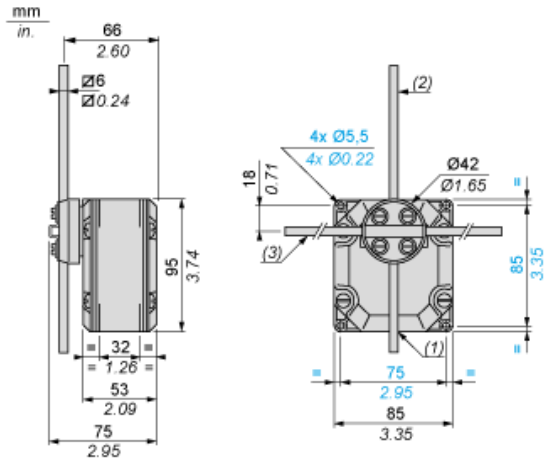
Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Hoja de datos del producto XCRF17
Esquemas de dimensiones

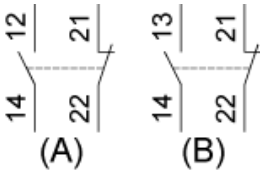
Dimensiones



(1) 1 entrada roscada para prensaestopas n.° 13.
(2) Longitud de la varilla: 200 mm.
(3) Longitud de la varilla: 300 mm.

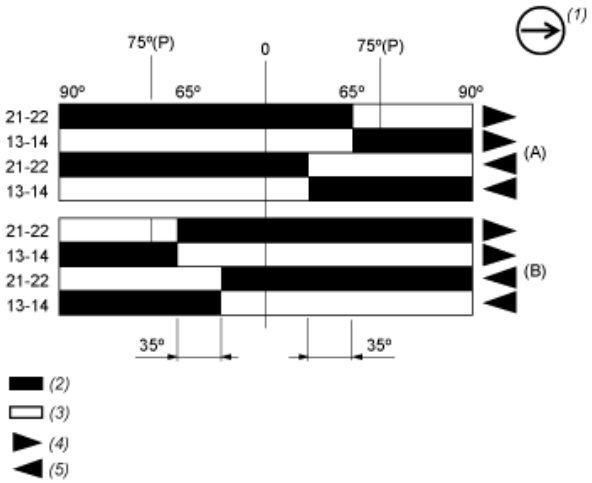
Diagrama de cableado

Dos de 2 polos NC + NA, apertura brusca



(A) 1.er contacto
(B) 2.º contacto

Diagrama funcional



(P) Punto de apertura positiva
(A) Primer contacto
(B) 2.º contacto
(1) Contacto NC con operación de apertura positiva
(2) Cerrado
(3) Abierto
(4) Disparo
(5) Restablecimiento