



Principal

Gama de produtos	OsiSense XC
Nome da série	Formato especial
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Aplicação específica do produto	Para aplicações de elevação e manuseamento mecânico
Nome abreviado do equipamento	XCKVR
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Plástico
Material do corpo	(PBT+PC)-GF30 FR
Material da cabeça	(PBT+PC)-GF30 FR
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de bielas cruzadas estáticas metal biela quadrada de 6 mm, C = 200 mm
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	1 entrada ocupada e dois buracos com buçim M20 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 7...13 mm
Número de pólos	4
Tipo e composição dos contactos	2 x (1 NF + 1 NA)
Operação dos contactos	Abertura lenta, ruptura antes do fecho

Complementar

Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	4 posições eléctricas
Bloco de contactos por direcção (circuito de controlo)	2 por sentido
Abertura positiva	Sem
Binário mínimo de disparo	0,5 N.m
Velocidade de actuação mínima	6 m/min
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s ponto de actuação no caminho entre os 65 e 95 milímetros
Ângulo de deslocamento máximo	-180 ° 180 °
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 Aem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KVem conformidade com IEC 60664 6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Largura	200 mm

Altura	200 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	0,32 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(21-22)NC (13-14)NA

Ambiente

Resistência ao choque	50 gnem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK04 conforming to IEC 62262
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de Protecção	TC
Certificações de produtos	CE[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	19,5 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	385,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,901 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	52,74 kg

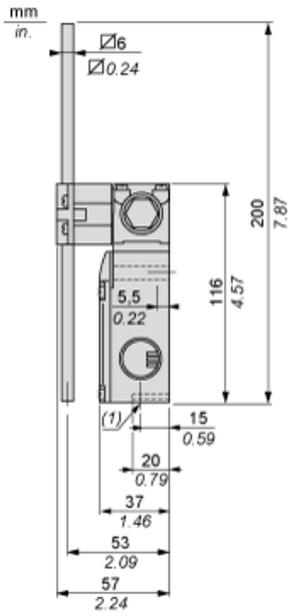
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



- (1) 1 entrada com derivação ISO M20x1,5

Diagrama de fiação

NC de 2 x 2 hastes + NO interromper antes de estabelecer, interrupção lenta

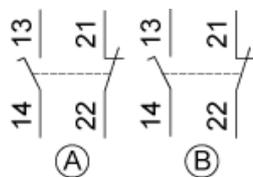
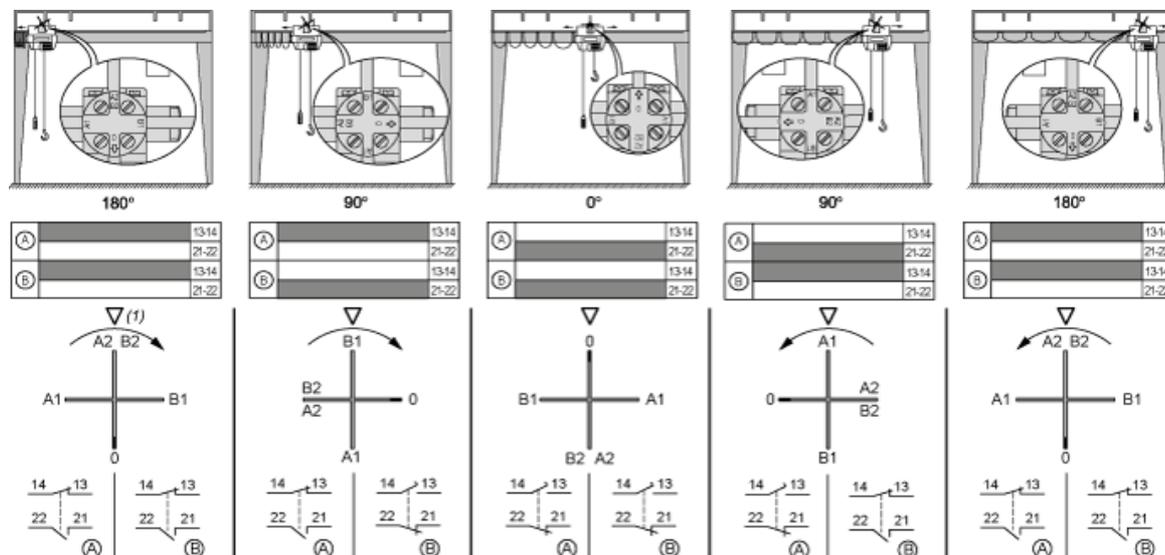


Diagrama funcional



(1) Símbolo do triângulo marcado no topo da cabeça.