



Principal

Linha de produto	OsiSense XC
Nome da série	Formato especial
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Aplicação específica do produto	Para aplicações de elevação e manuseamento mecânico
Nome abreviado do dispositivo	XCKMR
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Alavanca de hastes cruzadas estáticas Metal haste quadrada de 6 mm, C = 200 mm
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	3 entradas roscadas para bucim Pg 13.5 , diâmetro externo do cabo: 9...12 mm
Número de polos	4
Tipo e composição dos contatos	2 x (2 NF)
Operação dos contatos	Slow-break, escalonado

Complementar

Atuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Conexão elétrica	Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Número de passos	5 posições elétricas
Bloco de contatos por direção (circuito de controle)	1 por sentido
Ruptura positiva	Com
Torque mínimo de abertura positiva	0,75 N.m
Torque mínimo de disparo	0,5 N.m
Velocidade de atuação mínima	6 m/min
Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s ponto de atuação na haste entre 65 e 95 mm
Ângulo de deslocamento máximo	-180 ° 180 °
Designação de código de contato	A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A , Ithe = 10 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A Q150, CC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 300 V conforme CSA C22.2 No 14 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 KV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A cartucho Fusível , tipo gG

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade mecânica	2000000 ciclos
Largura	200 mm
Altura	118 mm
Profundidade	59 mm
Peso líquido	0,55 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF (21-22)NA



Meio ambiente

Resistência ao choque	50 gn conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP66 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme IEC 60536
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Normas	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	725,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,955 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	85,380 kg

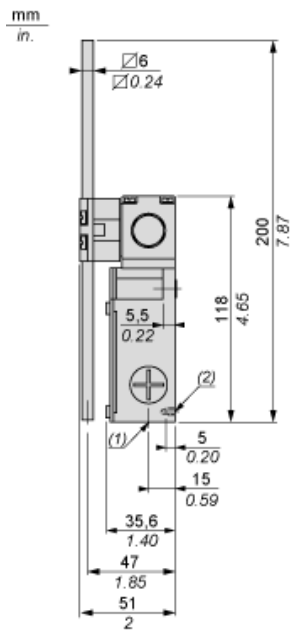
Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Dimensões



- (1) 3 entradas valvuladas para prensa-cabos Pg 13,5
- (2) 2 orifícios de centralização $\varnothing 3,9 \pm 0,2$, para alinhamento de orifícios de fixação da tampa.

Diagrama de fiação

2 disjuntores de 2 pólos NC + NC antes do disparo, disparo lento (contatos não intercambiáveis)

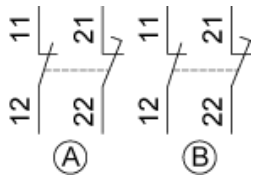
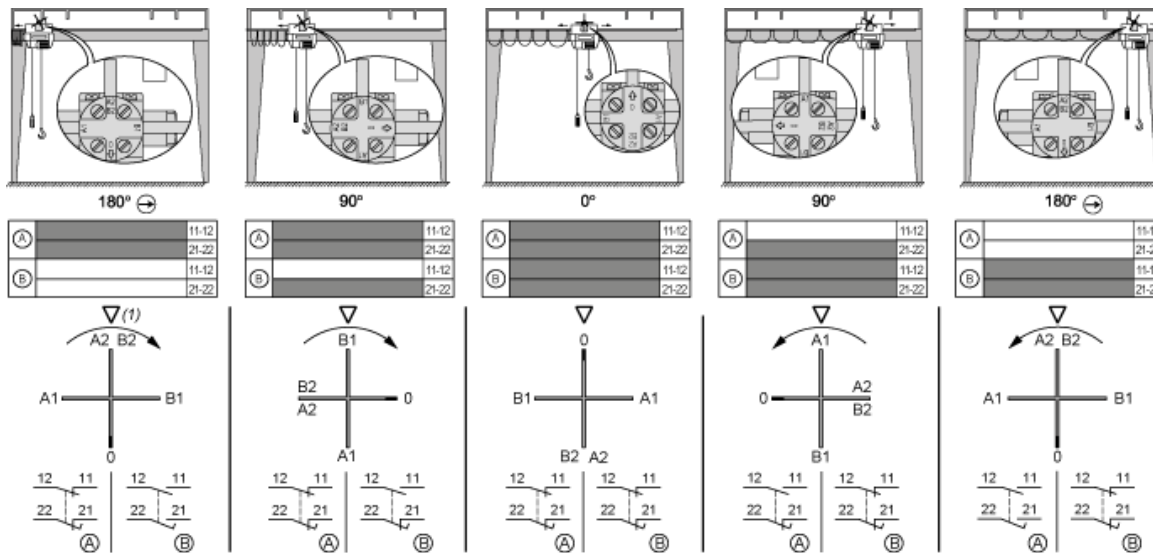


Diagrama funcional



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