



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	XCR
Design do sensor	-
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica -
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Número de pólos	4
Tipo e composição dos contactos	2 x (1 NF + 1 NA)
Operação dos contactos	Abertura lenta, ruptura antes do fecho
Bloco de contactos por direcção (circuito de controlo)	1 por sentido
Abertura positiva	Com

Complementar

Material do corpo	Liga de zinco
Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Entrada de cabo	1 entrada roscadas para bucim Pg 13,5, diâmetro exterior do cabo: 9...12 mmem conformidade com NF C 68-300
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Binário mínimo de abertura positiva	0,75 N.m
Binário mínimo de disparo	0,45 N.m
Velocidade de actuação mínima	6 m/min
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
Ângulo de deslocamento máximo	55 ° -55 °
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 Aem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1 500 V (graus de poluição 3)em conformidade com VDE 0110 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
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 elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 120 V, 4 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	85 mm
Altura	95 mm
Profundidade	75 mm
Peso líquido	1,145 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(21-22)NC (13-14)NA

Ambiente

Resistência ao choque	68 gnem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	9 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP54 conforming to IEC 60529
Categoria de sobretensão	Classe Iem conformidade com IEC 61140 Classe Iem conformidade com NF C 20-030
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	CCC[RETURN]CSA
Normas	EN 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	20,5 cm
Package 1 Weight	1,073 kg

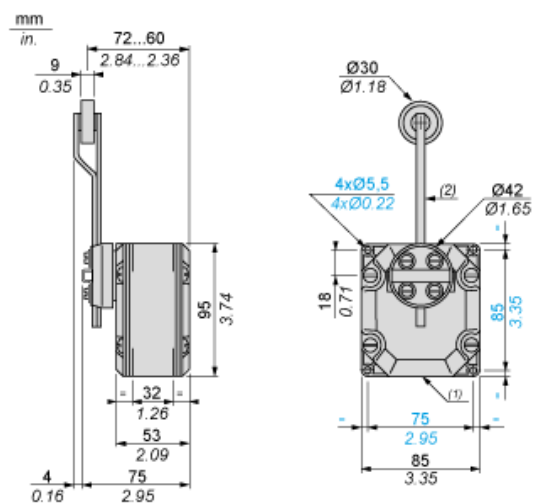
Sustentabilidade da oferta

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 months
----------	-----------

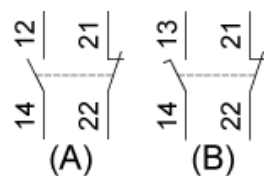
Dimensões



- (1) 1 entrada com derivação para prensa-cabo n° 13.
(2) Comprimento da haste + rolo: 160 mm.

Diagrama de fiação

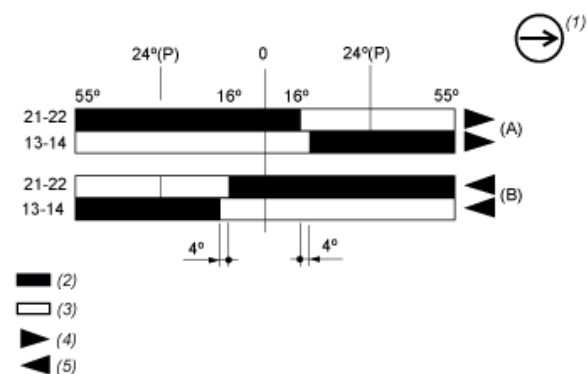
Dois disjuntores NC de 2 pólos + NO antes do disparo, disparo lento



(A) 1º contato

(B) 2º contato

Diagrama funcional



- (P) Ponto de abertura positiva
- (A) 1º contato
- (B) 2º contato
- (1) Contato NC com operação de abertura positiva
- (2) Fechado
- (3) Abrir
- (4) Flexível
- (5) Redefinição