

XCRA151EX

fim-de-curso XCR-A – alavanca do rolamento -
2 x (1 NC + 1 NO)



Principal

Gama de produtos	OsiSense ATEX D
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
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 grande
Actuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Número de entrada de cabo	1 entrada invertida para Pg 13,5 bucim (incluído) 9... 12 mm
Número de pólos	4
Tipo e composição dos contactos	2 x (1 NF + 1 NA)
Formato de isolamento de contactos	Zb
Operação dos contactos	Acção encastrável
Número de passos	1
Bloco de contactos por direcção (circuito de controlo)	2 por sentido
Abertura positiva	Com
Força mínima de disparo	0,75 N
Binário mínimo de disparo	0,45 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company mentioned herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Complementar

Velocidade de actuação mínima	0,01 m/min
Ângulo de deslocamento máximo	55 ° -55 °
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A em conformidade com EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A em conformidade com EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V em conformidade com UL 508 500 V em conformidade com NF C 20-040 grupo C 500 V (graus de poluição 3) em conformidade com IEC 60947-1 500 V (graus de poluição 3) em conformidade com VDE 0110
Maximum resistance across terminals	25 MOhm em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3 25 mOhm em conformidade com NF C 93-050 método A
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60664 6 kV em 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: 0,5, CC em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CC em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5, CC em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Marcação	II2 D-Ex tb IIIC T85 ° C Db IP66/67
Largura	85 mm
Altura	95 mm
Profundidade	75 mm

Ambiente

Resistência ao choque	68 g em conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	9 gn (f = 10...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe I em conformidade com IEC 60536 Classe I em conformidade com NF C 20-030
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C
Tratamento de Protecção	TC
Zona de pó	Zona 21 - 22
Certificações de produtos	INERIS 04ATEX0014X[RETURN]IEC-Ex INE 16.0048X
Normas	EN / IEC 60079-31 EN / IEC 60079-0
Directivas	2014/34/UE - Directiva ATEX

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,5 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	8 cm
Package 1 Weight	1,096 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

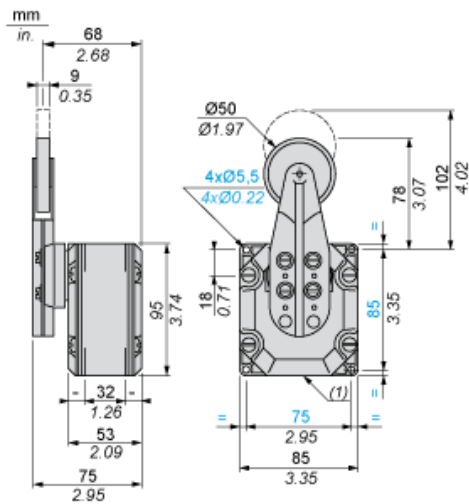
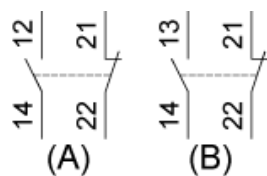


Diagrama de fiação

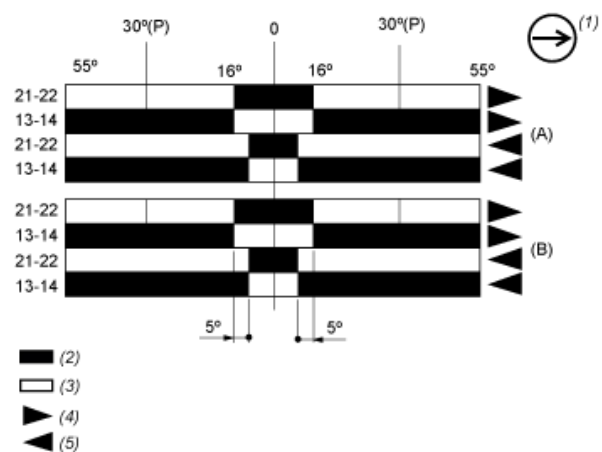
2 disjuntores NF + NO de 2 pólos, ação rápida



(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