ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645 XCMN2115L1

FIM DE CURSO NANF MIN ALAVANCA ROLDANA

principal

Linha de produto	OsiSense XC
Nome da série	Formato padrão
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Nome abreviado do dispositivo	XCMN
Design do sensor	Miniatura
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça giratória
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral 2 sentidos
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Calhas	24/31 mm
Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Cabo fixo
Comprimento do cabo	1 m
Composição de cabos	4 x 0,75 mm²
Material de isolamento do fio	PvR
Forma de isolamento de contatos	Zb
Abertura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	0.5 N
Força mínima de disparo	0.1 N
Velocidade de atuação máxima	1.5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V grau de poluição 3 em conformidade com UL 508 400 V grau de poluição 3 em conformidade com IEC 60947-5-1 300 V grau de poluição 3 em conformidade com CSA C22.2 No 14
Resistência entre terminais	<= 25 MOhm em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV em conformidade com IEC 60664 4 kV em conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	6 A por gG cartucho fusível
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 1 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 24 V, 3 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 48 V, 2 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	94 mm

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Profundidade	16 mm
Peso do produto	0.1 kg

Ambiente

resistência ao choque	25 gn (duração = 18 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
resistência à vibração	5 gn (f = 10...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
grau de proteção IP	IP65 para IEC 60529
grau de proteção IK	IK04 para EN 50102
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II para IEC 61140 Classe II para NF C 20-030
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
tratamento de proteção	TC
certificações do produto	CCC CSA UL
padrões	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

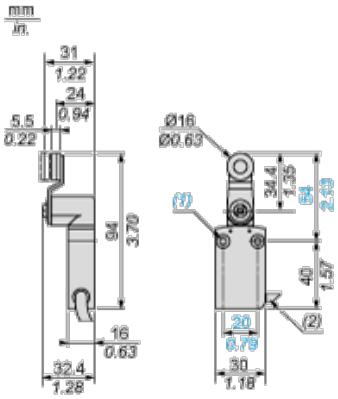
Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 944 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold

Contractual warranty

Período	18 meses

Dimensions

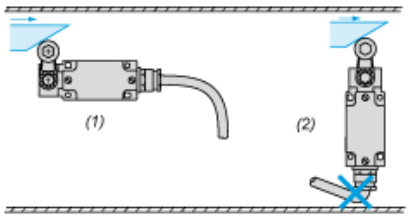


(1) 2 fixing holes Ø 4.2 mm, counterbored Ø 8 mm by 4 mm deep.

(2) External diameter 7.5 mm.

Mounting

Sweep of Connecting Cable

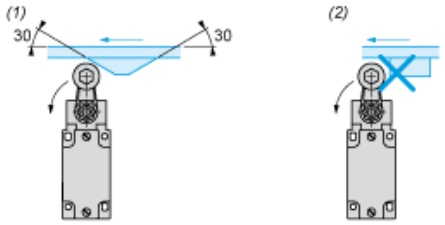


(1) Recommended

(2) To be avoided

Mounting with Rotary Heads and Levers

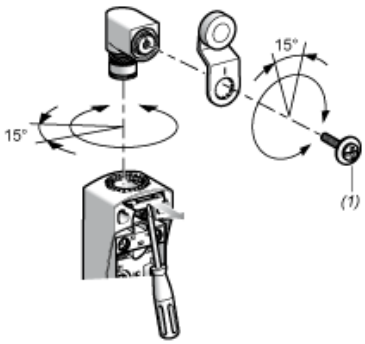
Type of Cam



(1) Recommended

(2) To be avoided

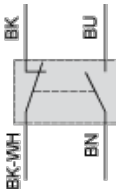
Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



(1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

Wiring diagram

2-pole NC + NO Snap Action



(BK) Black

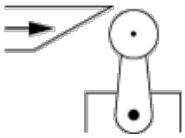
(BK-WH) Black White

(BN) Brown

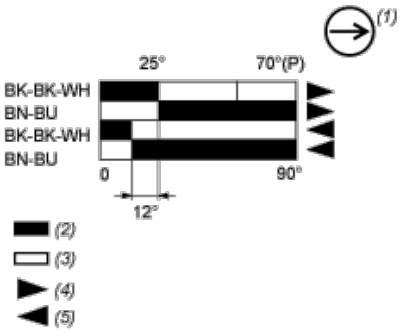
(BU) Blue

Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



(P) Positive opening point

(1) NC contact with positive opening operation

(2) Closed

(3) Open

(4) Tripping

(5) Resetting

(BK) Black

(BK-WH) Black White

(BN) Brown

(BU) Blue