

# Folha de dados do produto

Especificações



## XCMH Limit Switches Miniature Plastic Metal Roller Lever NC + NO Snap L1

XCMH2115L1

### Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de limite XC Standard
Nome da série	Formato padrão
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Nome abreviado do dispositivo	XCMH
Design do sensor	Miniatura
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material do cabeçote	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 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de isolamento do fio	PvR
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Com

<b>Força mínima de abertura positiva</b>	0,5 N
<b>Força mínima de disparo</b>	0,1 N
<b>Velocidade de atuação máxima</b>	1,5 m/s
<b>Designação de código de contato</b>	C300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
<b>[Ui] tensão de isolamento nominal</b>	300 V (graus de poluição 3) conforme UL 508 300 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-5-1 300 V (graus de poluição 3) conforme CSA C22.2 No 14
<b>Maximum resistance across terminals</b>	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
<b>[Uimp] tensão nominal suportável de impulso</b>	4 kV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
<b>Proteção contra curto-circuito</b>	6 A cartucho Fusível , tipo gG
<b>Durabilidade elétrica</b>	5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 1 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme 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 conforme 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 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
<b>Durabilidade mecânica</b>	5000000 ciclos
<b>Largura</b>	30 mm
<b>Altura</b>	94 mm
<b>Profundidade</b>	16 mm
<b>Peso do produto</b>	0,1 kg

## Meio ambiente

<b>Resistência ao choque</b>	25 gn para 18 ms conforme IEC 60068-2-27
<b>Resistência à vibração</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
<b>Grau de proteção IP</b>	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529
<b>Grau de proteção IK</b>	IK04 conforme EN 50102
<b>Classe de proteção contra choques elétricos</b>	Classe II conforme IEC 61140 Classe II conforme NF C 20-030
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
<b>Tratamento de proteção</b>	TC
<b>Certificações do produto</b>	CSA UL CCC
<b>Normas</b>	EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	12,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	12,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	116,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,846 kg

## Oferta sustentável

Regulamento REACh	<a href="#">Declaração REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

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

## Substituição(ões) recomendada(s)