

# Folha de dados do produto

Especificações



## FIM DE CURSO PLASTICO NA+NF HASTE COM MOLA XCKN2108G11

XCKN2108G11

### 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	XCKN
Design do sensor	Compacto
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça multidirecional
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material do cabeçote	Plástico
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Multidirecional
Tipo de operador	Haste de mola de retorno por mola
Tipo de abordagem	Abordagem multidirecional
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim Pg 11
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

### Complementar

Atuação do interruptor	Por qualquer peça móvel
Conexão elétrica	Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Sem
Torque mínimo de disparo	0,13 N.m
Velocidade de atuação máxima	1 m/s
Designação de código de contato	A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A , ithe = 10 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 conforme UL 508 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
<b>[Uimp] tensão nominal suportável de impulso</b>	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
<b>Proteção contra curto-circuito</b>	10 A cartucho Fusível , tipo gG
<b>Durabilidade elétrica</b>	5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 4 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, 10 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, 7 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>	183 mm
<b>Profundidade</b>	30 mm
<b>Peso líquido</b>	0,175 kg
<b>Descrição dos terminais ISO nº 1</b>	(21-22)NA (13-14)NA

## Meio ambiente

<b>Resistência ao choque</b>	10 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
<b>Resistência à vibração</b>	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
<b>Grau de proteção IP</b>	IP65 conforme IEC 60529
<b>Grau de proteção IK</b>	IK04 conforme EN 50102
<b>Categoria de sobretensão</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>	CCC CSA UL
<b>Normas</b>	IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

## 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>	11,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	16,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	30,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	71,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	20
<b>Package 2 Height</b>	11,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	16,0 cm

Package 2 Length	30,5 cm
Package 2 Weight	1,66 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5,707 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>

## Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)