# Folha de dados do produto XCKN2106G11 Características FIM DE CURSO PI

# XCKN2106G11 FIM DE CURSO PLASTICO NA+NF COM PISTAO PG11





## Principal

ГППСІраї		<del>1</del>
Linha de produto	Telemecanique Limit switches XC Standard	
Nome da série	Formato padrão	
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso	- 10
Nome abreviado do dispositivo	XCKN	7
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	<b>Y</b>
Movimento da cabeça de funcionamento	Multidirecional	
Tipo de operador	Filamento com 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	10

### Complementar

Atuação do interruptor	Por qualquer peça móvel	<del>1</del>
Conexão elétrica	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.342 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Forma de isolamento de contatos	Zb	
Ruptura positiva	S+D1+D1164	
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), le = 3 A , ithe = 10 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), le = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforme UL 508 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 300 V conforme CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Proteção contra curto-circuito	10 A cartridge fuse, type gG
Durabilidade elétrica	5000000 cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix 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
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	197 mm
Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,135 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA

#### Meio ambiente

Resistência ao choque	45 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04 conforme EN 50102
Categoria de sobretensão	Class II conforming to IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Temperatura ambiente para funcionamento	-2570 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-4070 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	UL CSA CCC
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

#### **Packing Units**

r doking office	
Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	73 g
Pacote 1 Altura	11 cm
Pacote 1 largura	16 cm
Pacote 1 Comprimento	30,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	1,47 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	16 cm
Comprimento do pacote 2	30,5 cm

Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	60
Pacote 3 Peso	5,185 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

# Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

#### Garantia contratual

Garantia	18 meses