



### Principal

Linha de produto	Telemecanique Limit switches 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	Spring return spring rod
Tipo de abordagem	Abordagem multidirecional
Entrada de cabo	1 entrada roscada para buçim 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	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 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), Ie = 3 A , Ithe = 10 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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	183 mm
Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,175 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA

## Meio ambiente

Resistência ao choque	10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 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	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	CCC CSA UL
Normas	IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

## Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	71 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	1,66 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	5,707 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	<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
----------	----------