



### 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	Forma C compacto
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça do atuador
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material do cabeçote	Plástico
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Atuador de rolamento c/ retorno por mola Plástico
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
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 came de 30°
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	Com
Força mínima de abertura positiva	20 N
Força mínima de disparo	12 N
Velocidade de atuação máxima	0,3 m/s
Designação de código de contato	A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A , Ithe = 10 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme IEC 60947-5-1, apêndice 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 suportável de impulso	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A cartucho Fusível , tipo gG
Durabilidade elétrica	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
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	85 mm
Profundidade	30 mm

Peso líquido	0,145 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NA




### Meio ambiente

Resistência ao choque	45 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04 conforming to IEC 62262
Categoria de sobretensão	Classe II conforme IEC 61140 Classe II conforme 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	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

### Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	67,0 g

### 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)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

### Garantia contratual

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