



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 E 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 da alavanca de rolamento c/ retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 direção
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 ²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	10 N
Força mínima de disparo	6 N
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 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	94 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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 conforming to 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	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,16 cm
Package 1 Width	2,286 cm
Package 1 Length	3,048 cm
Package 1 Weight	54,432 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	11 cm
Package 2 Width	12,8 cm
Package 2 Length	16,8 cm
Package 2 Weight	1,438 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,207 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

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