



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	XCMD
Design do sensor	Miniatura
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material do cabeçote	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Calhas	24/31 mm
Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Conector de cabo removível
Comprimento do cabo	1 m
Composição de cabos	5 x 0,75 mm ²
Material de isolamento do fio	PvR
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	0,5 N
Força mínima de disparo	0,1 N
Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 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 (graus de poluição 3) conforme UL 508 400 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-5-1 300 V (graus de poluição 3) conforme CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 KV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	6 A cartucho Fusível , tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, CC-13, 120 V, 1 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, 3 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, 2 W , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C

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 ou responsabilizada pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	50 mm
Profundidade	16 mm
Peso líquido	0,22 kg




Meio ambiente

Resistência ao choque	25 gn para 18 ms conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 62262
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 61140 Classe I 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	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,867 cm
Package 1 Width	16,12 cm
Package 1 Length	19,921 cm
Package 1 Weight	207,3 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,062 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	92,1 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)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

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