



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	Forma B 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 c/ retorno por mola Metal
Tipo de abordagem	Abordagem vertical, 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	Na extremidade
Conexão elétrica	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	30 N
Força mínima de disparo	15 N
Velocidade de atuação mínima	0,01 m/min

Velocidade de atuação máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	0,1 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos de funcionamento
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	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	75 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= 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 UL CSA
Normas	UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	63 g
Pacote 1 Altura	3 cm
Pacote 1 largura	3 cm
Pacote 1 Comprimento	8 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	1,44 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	12,8 cm

Comprimento do pacote 2	16,8 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	80
Pacote 3 Peso	5,834 kg
Pacote 3 Altura	15 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
----------	----------