



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	Compact
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material do cabeçote	Plástico
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Spring return roller lever thermoplastic variable length, roller diameter 50 mm
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	Terminais de braçadeiras roscadas , capacidade de fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Forma de isolamento de contatos	Zb
Ruptura positiva	Com
Torque mínimo de disparo	0,1 N.m

Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contato	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V conforming to UL 508 500 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
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 cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	133...173 mm
Profundidade	48 mm
Peso líquido	0,2 kg
Descrição dos terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA

Meio ambiente

Resistência ao choque	15 gn para 11 ms conforme 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 conforming to EN 50102
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	CSA UL CCC
Normas	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 IEC 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	224 g
Pacote 1 Altura	11 cm
Pacote 1 largura	15,8 cm
Pacote 1 Comprimento	30,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	4,58 kg
Pacote 2 Altura	11 cm
Largura do pacote 2	15,8 cm
Comprimento do pacote 2	30,7 cm

Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	60
Pacote 3 Peso	13,94 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	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
----------	----------