

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO PLASTICO NANF ROLDANA TERMPG11 XCKN2145G11

XCKN2145G11

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	Compacto
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	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica comprimento variável
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim 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
Torque mínimo de abertura positiva	0,15 N.m
Torque mínimo de disparo	0,1 N.m
Velocidade de atuação máxima	1,5 m/s

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, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme EN/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	108...157 mm
Profundidade	42 mm
Peso líquido	0,18 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 conforme 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	UL CCC CSA
Normas	EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,5 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	30,7 cm
Package 1 Weight	100,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	10,5 cm

Package 2 Width	16,0 cm
Package 2 Length	30,7 cm
Package 2 Weight	2,04 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	6,792 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 mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)