

Folha de dados do produto

Especificações



FIM DE CURSO NANF MIN ALAVANCA ROLDANA XCMN2115L1

XCMN2115L1

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	XCMN
Design do sensor	Miniatura
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeçote	Cabeça giratória
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
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	Cabo fixo
Comprimento do cabo	1 m
Composição de cabos	4 x 0,75 mm²
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 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 (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
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	94 mm
Profundidade	16 mm
Peso líquido	0,1 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	IP65 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04 conforme EN 50102
Classe de proteção contra choques elétricos	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/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,3 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	152,0 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,615 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	64,42 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
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
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

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