

XCKN2149P20S64

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKN, plastic roller lever Ø 50 var.length, 1NC +1 NO, snap, M20



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de limite XC Standard
Nome da série	Formato Padrão
Tipo de produto ou componente	Disjuntor de segurança
Nome abreviado do equipamento	XCKN
Design do sensor	Compacto
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material da cabeça	Plástico
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica comprimento variável, diâmetro do rolamento 50 mm
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 2 sentidos
Entrada de cabo	1 entrada roscada para bucim M20 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 7...13 mm
Número de pólos	2
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Acção encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Por came de 30°
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Formato de isolamento de contactos	Zb
Abertura positiva	Sem
Binário mínimo de disparo	0,1 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V em conformidade com UL 508 500 V (graus de poluição 3) em conformidade com IEC 60947-1 300 V em conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60664 6 kV em conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C

Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	133...173 mm
Profundidade	48 mm
Peso líquido	0,2 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NC

Ambiente

Resistência ao choque	15 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	25 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK04 conforming to EN 50102
Categoria de sobretensão	Classe IIem conformidade com IEC 61140 Classe IIem conformidade com NF C 20-030
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de Protecção	TC
Certificações de produtos	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Normas	EN 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	30,7 cm
Package 1 Weight	110,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	11,0 cm
Package 2 Width	16,0 cm
Package 2 Length	30,7 cm
Package 2 Weight	2,38 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	480
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	480,0 cm
Package 3 Weight	88,8 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------