

XCKJ10513DS82

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKJ, steel roller lever, 1NC+1 NO, snap action, M12



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	XCKJ
Design do sensor	Formato Aem conformidade com CENELEC EN 50041
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça rotativa
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Rotativo
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola metal
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 ou 2 direcções programáveis
Número de pólos	2
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 1 NA
Operação dos contactos	Ação encastrável

Complementar

Actuação do interruptor	Por came de 30°
Ligação elétrica	Conector macho
Formato de isolamento de contactos	Zb
Número de passos	1
Abertura positiva	Com
Binário mínimo de abertura positiva	0,5 N.m
Binário mínimo de disparo	0,25 N.m
Velocidade de actuação máxima	1,5 m/s
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,27 A a 50 V, DC-13em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A 3 A a 50 V, AC-15em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	4 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	60 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	0,8 KVem conformidade com IEC 60664 0,8 kVem conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuitos	4 A cartucho fusível, tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 Ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 24 V, 10 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, DC-13, indutivo tipo de carga, 48 V, 7 W, taxa de produção <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Largura	40 mm

Altura	89 mm
Profundidade	44 mm
Peso líquido	0,49 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(21-22)NC (13-14)NA

Ambiente

Resistência ao choque	50 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	IP66 conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 conforming to EN 50102
Categoria de sobretensão	Classe Iem conformidade com IEC 61140 Classe Iem 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	TH
Certificações de produtos	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normas	UL 508 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,6 cm
Package 1 Width	4,1 cm
Package 1 Length	20,5 cm
Package 1 Weight	513,0 g

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
----------	----------