Folha de dados do produto

Especificações



CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO 2NA CONTATOR TESYS K LA1KN20

LA1KN20

Principal

Linha	TeSys
Nome do produto	TeSys K
Tipo de produto ou componente	Bloco de contato auxiliar
Nome abreviado do dispositivo	LA1
Compatibilidade de gama	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K TeSys K CA4K
Local de montagem	Frontal
Composição de contatos de polos	2 NA
Contacts operation	Instantâneo
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 25...400 Hz
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V conforme IEC 60947-5-1 600 V conforme UL 60947-5-1 600 V conforme CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A (a 50 °C)
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Certificações do produto	CB Scheme CCC UL CSA CE UKCA

Complementar

Capacidade de fechamento nominal Irms	110 A a <= 690 V CA conforme IEC 60947
Classificação de curta duração admissível	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Classificação do fusível associado	10 A gG a <= 690 V conforme IEC 60947
Corrente de comutação mínima	5 mA

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Tensão de comutação mínima	17 V
Distância não se sobrepõem	0,5 mm
Resistência de isolamento	> 10 MOhm
Conexões - terminais	Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,34…1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,75…4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1,5…4 mm²rígido Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,34…1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,75…4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1,5…4 mm²rígido
Torque de aperto	1,3 N.m - com chave de fenda Philips Nº 2 1,3 N.m - com chave de fenda Pozidriv n 2
Altura	30 mm
Largura	38 mm
Profundidade	35 mm
Peso líquido	0,045 kg

Meio ambiente

Característica do ambiente da aplicação	Ambiente normal
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Tratamento de proteção	TC conforme IEC 60068
Temperatura ambiente para armazenamento	-50…80 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25…50 °C
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,8 cm
Package 1 Width	3,9 cm
Package 1 Length	4 cm
Package 1 Weight	31,15 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3 cm
Package 2 Width	19 cm
Package 2 Length	30 cm
Package 2 Weight	320 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	3,764 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)