

Folha de dados do produto

Especificações



COMUTADOR ROTATIVO INT 10A 1 POLO

K10A001ACH

⚠ Descontinuado em: 4 de abr. de 2024

⚠ Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
nome do componente	K10
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A
montagem do produto	Montagem frontal
Modo de fixação	Furo Ø 16 ou 22 milímetros
tipo de cabeça de interruptor de came	Com placa frontal 30 x 30 mm
tipo de operador	Preto Manopla
bloqueio por cadeado do punho rotativo	Sem
apresentação da legenda	Com metálico legenda, 0 - 1 Preto marcação
função de interruptor de came	Interruptor
retorno	Sem
posição de desligado	Com posição Desligar
Descrição de polos	1P
posições de comutação	Direita: 0° - 60°
Grau de proteção IP	Bloco de contato: IP20 A cabeça de funcionamento: IP65 conforming to IEC 60529

Complementar

ângulo de comutação	60 °
[Ui] tensão nominal de isolamento	440 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
potência de funcionamento nominal em W	370 W CA -23A, 110/120 V monofásico 750 W CA -23A, 220/240 V monofásico
potência nominal em cv	0,33 hp a 110/120 V CA, monofásico 0,75 hp a 220/240 V CA, monofásico
[Ie] corrente nominal de operação CA	10 A a 400 V CA-1 10 A a 400 V CA -21A 3 A a 240 V CA-15 6 A a 120 V CA-15
[Ie] corrente nominal de operação CC	10 A a 24 V resistivo carga 0,3 A a 220 V resistivo carga 0,7 A a 110 V resistivo carga
durabilidade elétrica	100000000 ciclos
proteção contra curto-circuito	10 A cartucho Fusível , tipo gG

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

[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforme IEC 60947-1
Operação dos contatos	Abertura lenta
conexão elétrica	Terminais de braçadeiras com parafusos cativos , capacidade de fixação: 2 x 1,5 mm²
durabilidade mecânica	1000000 ciclos
largura total CAD	30 mm
altura total CAD	30 mm
profundidade total CAD	76 mm
Peso líquido	0,03 kg

Meio ambiente

padrões	CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 IEC 60947-5-1
certificações do produto	CULus
Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 60536

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,1 cm
Package 1 Width	4,1 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	53,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,53 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

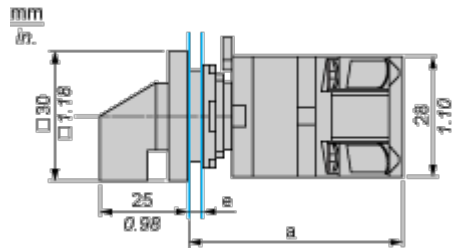
Pegada ecológica	
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	1

Use Better	
Materiais e embalagem	
[Diretiva RoHS da UE](#)	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Regulamentação REACH	[Declaração REACH](#)
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Recolha de produtos	No
REEE	O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Desenhos das dimensões

Alteração de came

Montagem frontal de Ø16 mm/0,63 pol. ou Ø 22 mm/0,87 pol. orifício

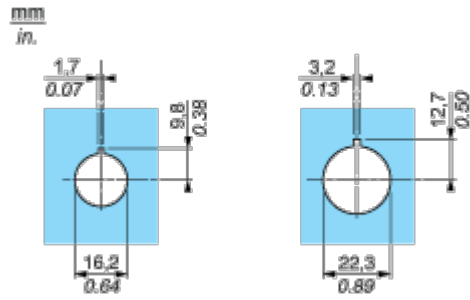


- a 51 mm/2,01 pol.
- e Espessura do painel de suporte: 0,5 mm a 5 mm/0,02 pol. para 0,2 pol.

Montagem e remoção

Alteração de came

Ø 16 mm/0,63 pol. e Ø 22 mm/0,87 pol. Cortes do painel

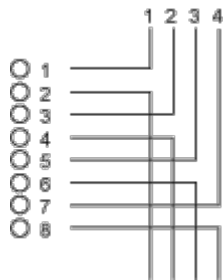


Descrição técnica

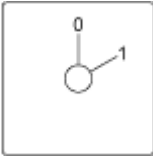
Posições do link (montado na fábrica)

Diagrama para comutadores de 1 a 4 polos

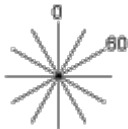
Selecione o número de pólos de acordo com as características do produto



Marcas



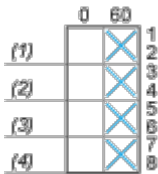
Posição angular do interruptor



Programa de comutação

Diagrama para comutadores de 1 a 4 polos

Selecione o número de pólos de acordo com as características do produto



- (1) 1 polo
- (2) 2 polo
- (3) 3 polo
- (4) 4 polo

Convenção usada para alternar a representação do programa



Contato fechado



Contato fechado em 2 posições e mantido entre as 2 posições



Conjunto vedado para controle de manutenção automática



Contatos sobrepostos



Posição de retorno da mola: para um ângulo de comutação de 90°, o retorno da mola é superior a 30° após a última posição (para no máximo 3 contatos simultâneos).

Exemplo:

