

Folha de dados do produto

Especificações



Chave comutadora de 22mm de um pólo, 10A, com quatro posições, sem posição "0"

K10D004NCH

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, 1 - 2 - 3 - 4 Preto marcação
função de interruptor de came	Interruptor escalonado
retorno	Sem
posição de desligado	Sem posição Off
Descrição de polos	1P
posições de comutação	Direita: 270° - 330° - 30° - 90°
Grau de proteção IP	Bloco de contato: IP20 A cabeça de funcionamento: IP65 conforming to IEC 60529

Complementar

número de passos	4
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

[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 mm ²
durabilidade mecânica	1000000 ciclos
largura total CAD	30 mm
altura total CAD	30 mm
profundidade total CAD	88 mm
Peso líquido	0,045 kg

Meio ambiente

padrões	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/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	10,5 cm
Package 1 Width	4,1 cm
Package 1 Length	4,0 cm
Package 1 Weight	67,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	65
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,665 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

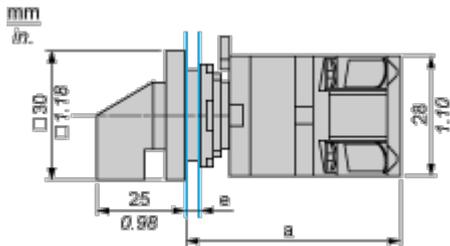


O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Desenhos das dimensões

Alteração de came

Montagem frontal de $\varnothing 16$ mm/0,63 pol. ou $\varnothing 22$ mm/0,87 pol. orifício

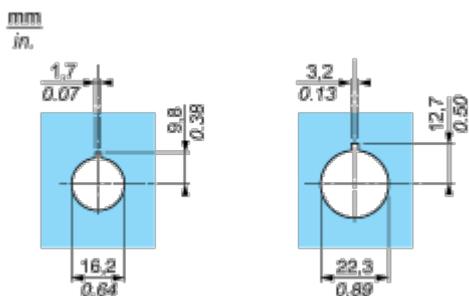


- a 63 mm/2,48 pol.
- e Espessura do painel de suporte: 0,5 mm a 5 mm/0,02 pol. para 0,2 pol.

Montagem e remoção

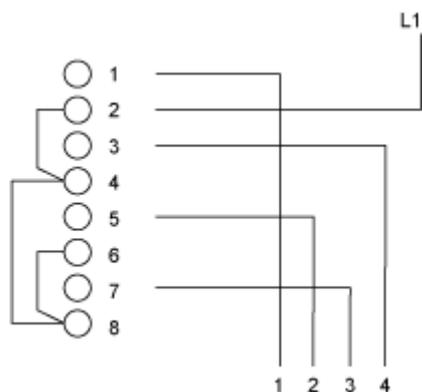
Alteração de came

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

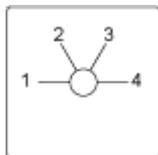


Descrição técnica

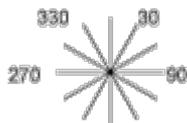
Posições do link (montado na fábrica)



Marcas



Posição angular do interruptor



Programa de comutação

	270	330	50	90
1	X			
2				X
3		X		
4			X	

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:

