

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 3 POLI - 60° - 10 A - per Ø16 O 22 MM

K10C003ACH

Prezzo: 30,65 EUR

Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma Prodotto | Harmony K |
| Tipo Prodotto | Interruttore camma completo |
| nome componente | K10 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A |
| Montaggio Prodotto | Montaggio frontale |
| Tipologia Fissaggio | Foro Ø 16 o 22 mm |
| tipo testa di commutazione camma | Con piastra anteriore 30 x 30 mm |
| tipo di operatore | Nero maniglia |
| Chiusura a lucchetto manovra rotativa | Senza |
| presentazione legenda | Con metallico legenda, 0 - 1 nero contrassegni |
| funzione interruttore a camme | Interruttore |
| Ritorno | Senza |
| posizione spento | Con posizione spento (off) |
| Numero di poli | 3P |
| posizioni di commutazione | Destra: 0° - 60° |
| grado di protezione IP | Blocco contatti: IP20 Testa operativa: IP65 conforming to CEI 60529 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| angolo di commutazione | 60 ° |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 440 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| potenza di impiego nominale in W | 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase |
| potenza nominale in cv | 0,33 hp a 110/120 V CA, 1 fase 0,75 hp a 220/240 V CA, 1 fase |
| Corrente di esercizio nominale CA [Ie] | 10 A a 400 V AC-1 10 A a 400 V AC-21A 3 A a 240 V AC-15 6 A a 120 V AC-15 |
| Corrente di esercizio nominale CC [Ie] | 10 A a 24 V resistivo carico 0,3 A a 220 V resistivo carico 0,7 A a 110 V resistivo carico |
| durata elettrica | 100000000 cicli |
| protezione contro i cortocircuiti | 10 A cartuccia fusibile, tipo gG |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| collegamento elettrico | Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm² |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Larghezza totale CAD | 30 mm |
| Altezza totale CAD | 30 mm |
| Profondità totale CAD | 88 mm |
| Peso Netto | 0,045 kg |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Norme | CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 IEC 60947-5-1 |
| certificazioni prodotto | CULus |
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura Ambiente | -20...55 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...70 °C |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 10,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 4,1 cm |
| Confezione 1: profondità | 4,0 cm |
| Peso imballo (Kg) | 64,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 65 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 4,486 kg |

Garanzia contrattuale


| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

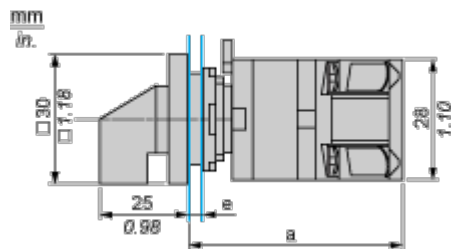
[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale | |
|-----------------------------------|---|
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |
| Use Better | |
| Materiali e imballaggio | |
| Confezione di cartone riciclato | Sì |
| Imballaggio senza plastica | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Use Again | |
| Reimballaggio e rifabbricazione | |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| Ritiro del prodotto | Sì |
| Etichetta RAEE |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Disegni dimensionali

Interruttore camma

Montaggio frontale con foro Ø 16 mm/0.63 in. o Ø 22 mm/0.87 in.

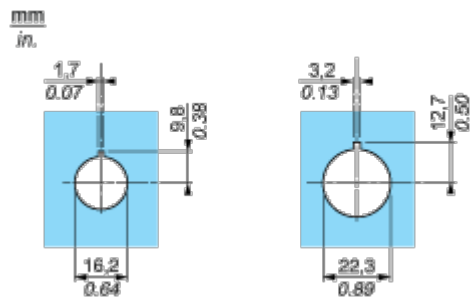


- a 63 mm/2.48 in.
- e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Montaggio e distanza spaziale

Interruttore camma

Ø 16 mm/0.63 in. e Ø 22 mm/0.87 in. Aperture pannello

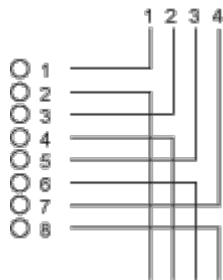


Descrizione tecnica

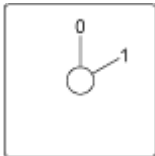
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

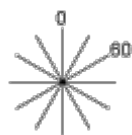
Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



Marcatura



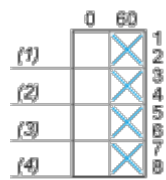
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione






Schema per interruttori da 1 a 4 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



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

Convenzione utilizzata per rappresentazione del programma di commutazione

-  Contatto chiuso
-  Contatto chiuso in 2 posizioni e mantenuto tra le 2 posizioni
-  Gruppo sigillato per controllo automantenimento
-  Contatti sovrapposti
-  Posizione ritorno molla: per un angolo di commutazione di 90°, il ritorno della molla è oltre 30° dopo l'ultima posizione (per un massimo di 3 contatti contemporanei).

Esempio:

