

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore a camme - 1 POLO - 45° - 10 A - per Ø16 O 22 MM

K10C003QCH

**Prezzo: 30,20 EUR**

### Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma Prodotto                                  | Harmony K  |
| Tipo Prodotto                                   | Interruttore camma completo  |
| nome componente                                 | K10  |
| Corrente termica convenzionale<br>in aria [Ith] | 10 A   |
| Montaggio Prodotto                              | Montaggio frontale   |
| Tipologia Fissaggio                             | Foro Ø 16 o 22 mm  |
| tipo testa di commutazione<br>camma             | Con piastra anteriore 30 x 30 mm                                       |
| tipo di operatore                               | Nero maniglia  |
| Chiusura a lucchetto manovra<br>rotativa        | Senza  |
| presentazione legenda                           | Con metallico legenda, 0 - 1 - 2 - 3 nero contrassegni                 |
| funzione interruttore a camme                   | Commutatore passo-passo  |
| Ritorno   | Senza  |
| posizione spento                                | Con posizione spento (off)   |
| Numero di poli                                  | 1P   |
| posizioni di commutazione                       | Destra: 270° - 315° - 0° - 45°   |
| grado di protezione IP                          | Blocco contatti: IP20<br>Testa operativa: IP65 conforming to CEI 60529 |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| numero di passi                           | 3  |
| angolo di commutazione                    | 45 °   |
| Tensione nominale di isolamento<br>[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<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase                                 |
| potenza nominale in cv                    | 0,33 hp a 110/120 V CA, 1 fase<br>0,75 hp a 220/240 V CA, 1 fase                                 |
| Corrente di esercizio nominale<br>CA [le] | 10 A a 400 V AC-1<br>10 A a 400 V AC-21A<br>3 A a 240 V AC-15<br>6 A a 120 V AC-15               |
| Corrente di esercizio nominale<br>CC [le] | 10 A a 24 V resistivo carico<br>0,3 A a 220 V resistivo carico<br>0,7 A a 110 V resistivo carico |
| durata elettrica                          | 100000000 cicli  |
| protezione contro i cortocircuiti         | 10 A cartuccia fusibile, tipo gG   |

|   |   |
|---|---|
| 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 mm <sup>2</sup> |
| 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<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/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               | 4,5 kg  |

## Garanzia contrattuale

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



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**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 1

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[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 Si

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.

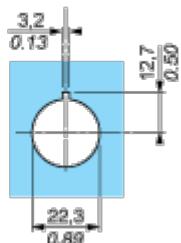
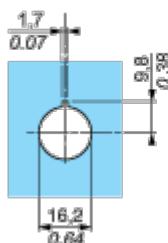
Montaggio e distanza spaziale

**Interruttore camma**

---

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

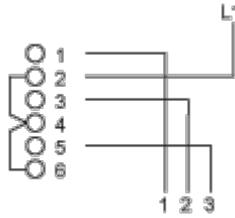
mm  
in.



Descrizione tecnica

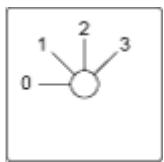
**Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)**

---



**Marcatura**

---



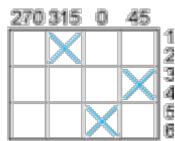
**Posizione angolare dell'interruttore**

---



**Programma di commutazione**

---



**Convenzione utilizzata per rappresentazione del programma di commutazione**

 Contatto chiuso

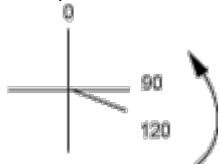
 Contatto chiuso in 2 posizioni e mantenuto tra le 2 posizioni

 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:



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

Commutatori a camme K

- Design modulare che combina flessibilità e adattabilità
- Ampia gamma di soluzioni per la maggior parte delle applicazioni industriali
- Ampia scelta di teste in plastica e metallo
- La gamma di commutatori a camme più completa disponibile a livello globale
- Design semplice per una facile installazione
- Compatibile con foro standard di 22 mm di diametro

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

### Commutatori a camme K

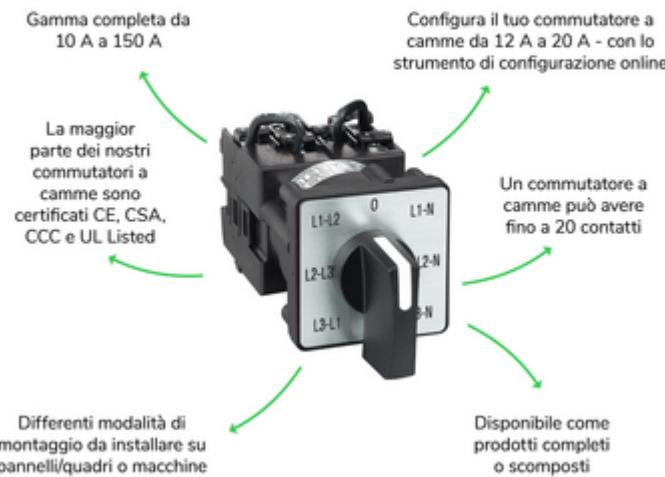


Image of product / Alternate images

Alternative

---

