

# Scheda dati

Specifiche

## Commutatore a camme voltmetro 3L - 45° - 10 A - per Ø16 O 22 MM



K10D024MCH

Prezzo: 35,45 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 - L1L2 - L2L3 - L3L1 nero contrassegni        |
| funzione interruttore a camme                | Interruttore voltmetro                                                 |
| Ritorno                                      | Senza                                                                  |
| Tipo di misura                               | Tra 3 fasi                                                             |
| posizione spento                             | Con posizione spento (off)                                             |
| 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

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| angolo di commutazione                 | 45 °                                                                                                                                |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]   | 440 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                              |
| potenza di impiego nominale in W       | 1800 W AC-23A, 220/240 V trifase<br>370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase                                |
| potenza nominale in cv                 | 1 hp a 220/240 V CA, trifase<br>0,33 hp a 110/120 V CA, 1 fase<br>0,75 hp a 110/120 V CA, trifase<br>0,75 hp a 220/240 V CA, 1 fase |
| Corrente di esercizio nominale CA [Ie] | 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 CC [Ie] | 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                                                                                                                     |

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

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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 mm² |
| Durata meccanica                              | 1000000 cicli                                                   |
| Larghezza totale CAD                          | 30 mm                                                           |
| Altezza totale CAD                            | 30 mm                                                           |
| Profondità totale CAD                         | 88 mm                                                           |
| peso prodotto                                 | 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            | 4,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 4,1 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,5 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 62,0 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               | 4,485 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 dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Non contiene SVHC oltre i limiti](#)

## Use Longer



### Estensione durata

Riparazione

No

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Sì

Etichetta RAEE

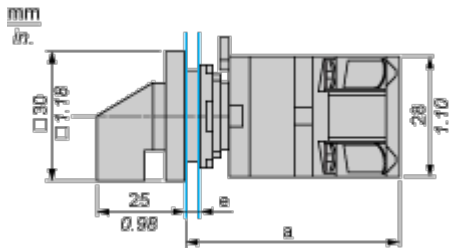


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Interruttore camma

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

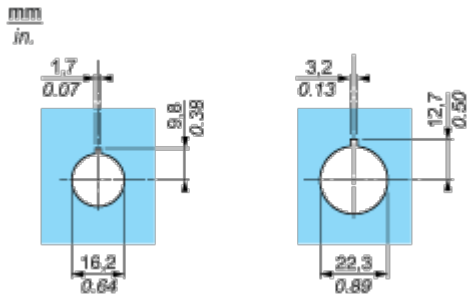


- a 63 mm/2.48 in.
- e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Montaggio e distanza spaziale

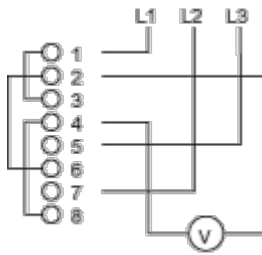
Interruttore camma

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



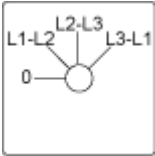
Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

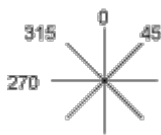


Marcatura

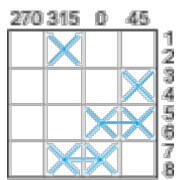
---



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:

