

# Scheda dati

Specifiche

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



K10D024MCH

**Prezzo: 34,40 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 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 3 fasi 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
potenza nominale in cv	1 hp a 220/240 V CA, 3 fasi 0,33 hp a 110/120 V CA, 1 fase 0,75 hp a 110/120 V CA, 3 fasi 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
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 EN/IEC 60947-3 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
--------------------	----

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 >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

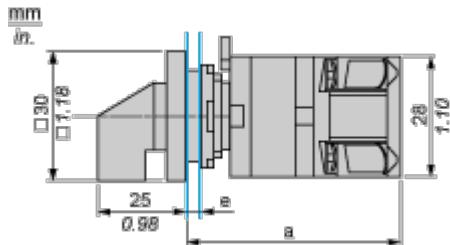
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

## 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.

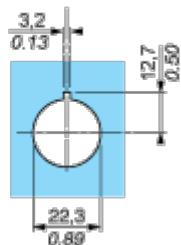
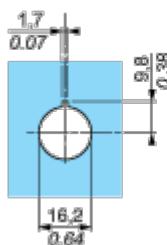
Montaggio e distanza spaziale

**Interruttore camma**

---

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

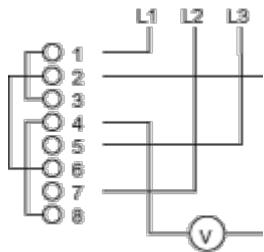
mm  
in.



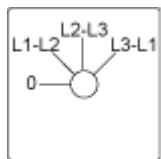
Descrizione tecnica

**Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)**

---

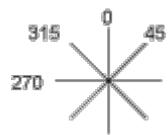


Marcatura



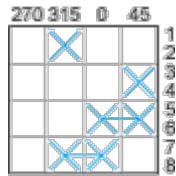
**Posizione angolare dell'interruttore**

---



**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:

