

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme amperometro 3L-N - 90° - 10 A - per Ø16 O 22 MM

K10F003MCH

Prezzo: 47,15 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 - 2 - 3 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Interruttore amperometro
Ritorno	Senza
Tipo di misura	Per 3 circuiti
posizione spento	Con posizione spento (off)
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 90° - 180° - 270°
grado di protezione IP	Blocco contatti: IP20 Testa operativa: IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

angolo di commutazione	90 °
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 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 ²
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	100 mm
Peso Netto	0,055 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)	72,0 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	5,135 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

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

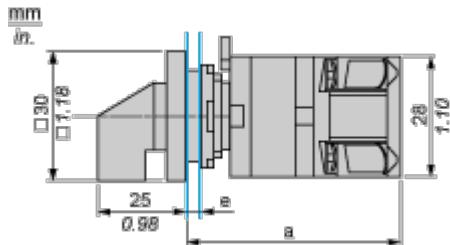
Ritiro del prodotto

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 75 mm/2.95 in.

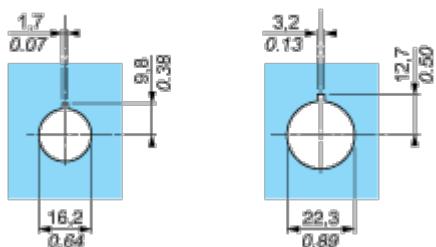
e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Montaggio e distanza spaziale

Interruttore camma

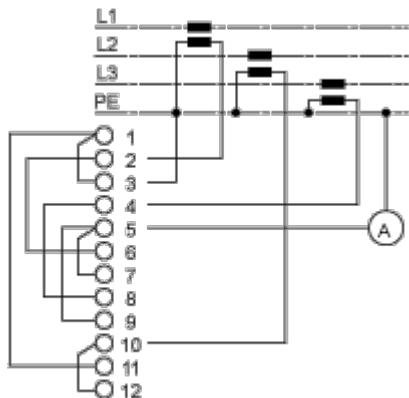
Ø 16 mm/0.63 in. e Ø 22 mm/0.87 in. Aperture pannello

mm
in.

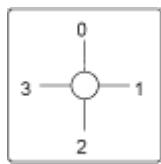


Descrizione tecnica

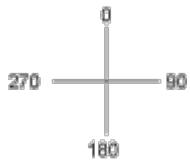
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



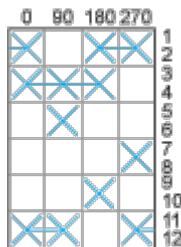
Marcatura



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:

