

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore BCD - 1 polo - 45° - 12 A - per Ø22 MM

K1C007B

Prezzo: 22,50 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Corpo interruttore camma
nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	12 A
composizione assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
funzione interruttore a camme	Interruttore di uscita codificato BCD
posizione spento	Con posizione spento (off)
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225° - 270° - 315°
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale testa	Plastica

### Caratteristiche tecniche

numero di decimali	7
angolo di commutazione	45 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
potenza di impiego nominale in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1

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



<b>durata elettrica</b>	1000000 cicli AC-15 1000000 cicli AC-21 500000 cicli AC-23 500000 cicli AC-3
<b>Maximum operating rate</b>	2,5 cicli/m AC-21 2,5 cicli/m AC-23 2,5 cicli/m AC-3 8,333 cicli/m AC-15
<b>Corrente di cortocircuito</b>	10000 A
<b>protezione contro i cortocircuiti</b>	16 A cartuccia fusibile, tipo gG
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	4 kV nella funzione di isolamento 6 kV conforme a IEC 947-1
<b>Funzionamento dei contatti</b>	Ad apertura lenta
<b>Apertura positiva</b>	Con
<b>collegamento elettrico</b>	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm²
<b>Durata meccanica</b>	1000000 cicli
<b>Peso Netto</b>	0,105 kg

## Ambiente

<b>Norme</b>	IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
<b>certificazioni prodotto</b>	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli UL 240 V 1 hp 3 fasi UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn conforme a IEC 68-2-27
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
<b>Categoria di sovratensione</b>	Classe II conforme a IEC 536 Classe II conforme a NF C 20-030

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	6,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	6,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	114,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S01
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	16
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,051 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](#) >

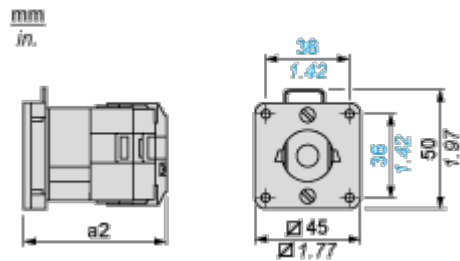
<div> <b>Impronta ambientale</b></div>	
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
<div>Use Better</div>	
<div> <b>Materiali e imballaggio</b></div>	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
<div>Use Again</div>	
<div> <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b></div>	
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

Corpo con base di plastica

Montaggio frontale con Ø 22 mm/0.87 in. Foro



a2 59 mm/2.32 in.

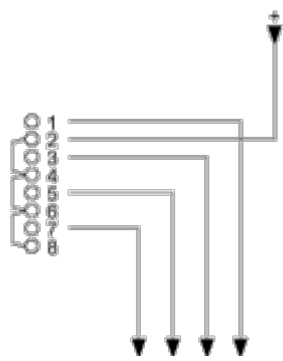


Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori di uscita codificati BCD da 1 a 12 decimali

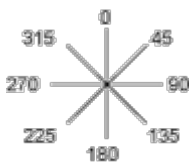
Selezionare il numero massimo di decimali in base alle caratteristiche del prodotto.





Posizione angolare dell'interruttore

---





Programma di commutazione

Schema per interruttori di uscita codificati BCD da 1 a 7 decimali

Selezionare il numero massimo di decimali in base alle caratteristiche del prodotto.






(1)

	87	65	43	21	
	8	4	2	1	
0					0
1				X	45
2			X		90
3			X	X	135
4		X			180
5				X	225
6			X		270
7		X	X	X	315

(1) Valore marcatura contatto



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:

