## K1B006TCH

# Commutatore a camme - 1 POLO - 30° - 12 A - per Ø22 MM







#### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [lth]	12 A
Montaggio prodotto	Montaggio frontale
Tipologia fissaggio	Foro Ø 22 mm
Tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 45 x 45 mm
Tipo di operatore	Nero maniglia, lunghezza = 35 mm
Chiusura a lucchetto manovra rotativa	Senza
Presentazione legenda	Con metallico legenda, 2 - 0 - 1 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Invertitore
Ritorno	Ritorno a molla da 315° a 0° Ritorno a molla da 45° a 0°
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	1P
Posizioni di commutazione	Sinistra: 0° - 315° Destra: 0° - 45°
Grado di protezione IP	IP65 conforming to CEI 60529

#### Caratteristiche tecniche

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, 500660 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 60947-3
	1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 60947-3
	8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [le]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3
	1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1
	2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1
	3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1

1000000 0: 1: 4.0. 45
1000000 Cicli AC-15
1000000 Cicli AC-21
500000 Cicli AC-23
500000 cicli AC-3
2,5 Cicli/M AC-21
2,5 Cicli/M AC-23
2,5 Cicli/M AC-3
8,333 cicli/m AC-15
10000 A
16 A cartuccia fusibile, tipo gG
4 KV nella funzione di isolamento
6 kV conforme a IEC 60947-1
Ad apertura lenta
Con
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
1000000 cicli
45 mm
50 mm
49 mm

#### Ambiente

Norme	IEC 60947-3 per Circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
Certificazioni prodotto	CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 poli UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 poli CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-2555 °C
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Resistenza agli shock	30 gn conforme a IEC 68-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 10150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 536 Classe II conforme a NF C 20-030

#### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	6,5 cm	
Confezione 1: larghezza	6,5 cm	
Confezione 1: profondità	11,0 cm	
Confezione 1: peso	135,0 g	

#### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EL RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₽</b> Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

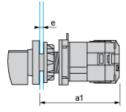
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Garanzia contrattuale	
Garanzia	18 months

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

# K1B006TCH

#### Testa e corpo operativi con base di plastica

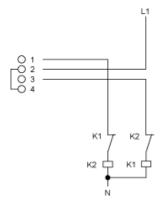
#### Montaggio frontale con $\varnothing$ 22 mm/0.87 in. Foro



- a1 70.5 mm/2.78 in
- e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

### K1B006TCH

#### 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).

