



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K10
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	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, 1 - 0 - 2 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Commutatore
Ritorno	Senza
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	4P
Posizioni di commutazione	Sinistra: 0° - 300° Destra: 0° - 60°
Grado di protezione IP	Blocco contatti: IP20 Testa operativa: IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	60 °
Tensione nominale di isolamento [U]	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 [I _e]	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 [I _e]	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 [U _{imp}]	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	112 mm
Peso prodotto	0,065 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Norme	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 CEI EN 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,1 cm
Confezione 1: profondità	12,7 cm
Confezione 1: peso	82,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,711 kg

Sostenibilità dell'offerta

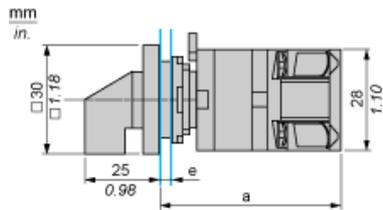
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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
----------	-----------

Interruttore camma

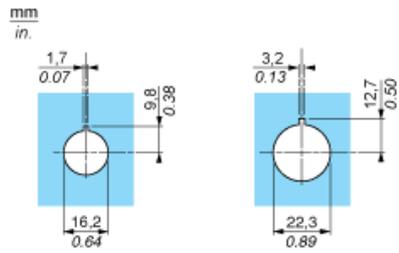
Montaggio frontale con foro $\varnothing 16$ mm/0.63 in. o $\varnothing 22$ mm/0.87 in.



- a 87 mm/3.42 in.
- e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Interruttore camma

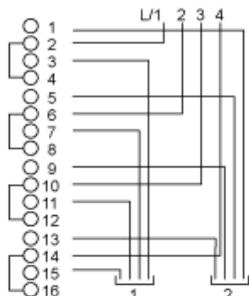
Ø 16 mm/0.63 in. e Ø 22 mm/0.87 in. Aperture pannello



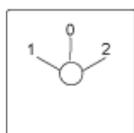
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

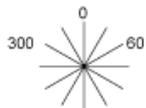
Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



Marcatura



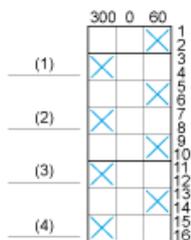
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



- (1) 1 polo
- (2) 2 poli
- (3) 3 poli
- (4) 4 poli

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:

