



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	1P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60° Sinistra: 0° - 300°
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 _i]	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	76 mm
Peso prodotto	0,035 kg

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	8,1 cm
Confezione 1: larghezza	4,1 cm
Confezione 1: profondità	4,0 cm
Confezione 1: peso	55,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,72 kg

Sostenibilità dell'offerta

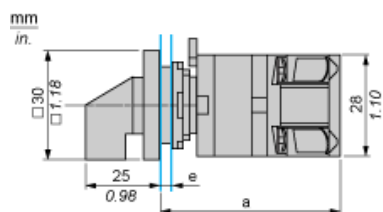
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni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

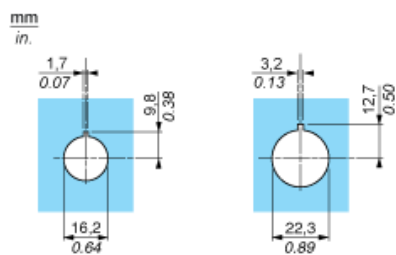
Montaggio frontale con foro $\varnothing 16$ mm/0.63 in. o $\varnothing 22$ mm/0.87 in.



- a 51 mm/2.01 in.
- e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Interruttore camma

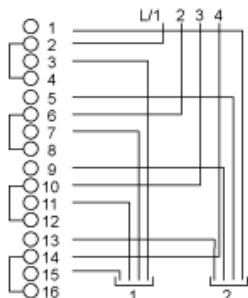
Ø 16 mm/0.63 in. e Ø 22 mm/0.87 in. Aperture pannello



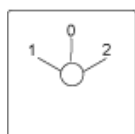
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

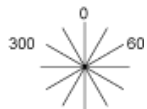
Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



Marcatura



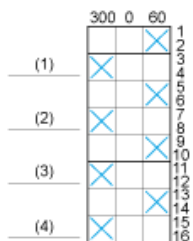
Posizione angolare dell'interruttore



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:

