Scheda prodotto
Caratteristiche

K10C003ACH

Commutatore a camme - 3 POLI - 60° - 10 A - per Ø16 O 22 MM

Principale

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo di prodotto o componente	Interruttore camma completo
Nome componente	K10
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A
Montaggio prodotto	Montaggio frontale
Tipo di 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 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Interruttore
Ritorno	Senza
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60°
Grado di protezione IP	IP20 (blocco contatti) IP65 (testa operativa) conforme a IEC 60529

Complementare

Angolo di commutazione	60 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V grado di inquinamento 3 conforme a IEC 60947-1
Potenza di impiego nominale in W	750 W AC-23A / 220/240 V 1 fase 370 W AC-23A / 110/120 V 1 fase
Potenza nominale in cv	0.33 hp CA a 110/120 V 1 fase 0.75 hp CA a 220/240 V 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 a 120 V 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 da 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, 2 x 1,5 mm²
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	88 mm
Peso prodotto	0,045 kg

Ambiente

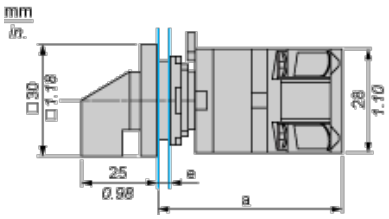
Norme	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

certificazioni prodotto	CULus
trattamento di protezione	TC
temperatura ambiente di funzionamento	-20...55°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536

Cam Switch

Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole

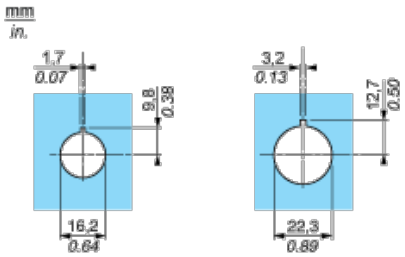


a 63 mm/2.48 in.

e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

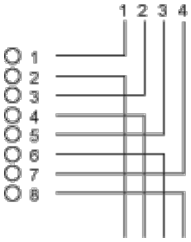
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



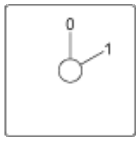
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

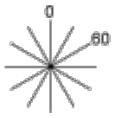
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



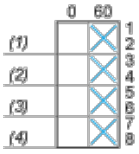
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



(1) 1-pole

(2) 2-pole

(3) 3-pole

(4) 4-pole

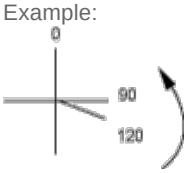
Convention Used for Switching Program Representation

Contact closed

Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions

Sealed assembly for auto-maintain control

Overlapping contacts

Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example: