

K10F027MCH

Commutatore a camme voltmetro 3L E 3L-N - 45° -
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 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Interruttore voltmetro
Ritorno	Senza
Tipo di misura	Tra 3 fasi e tra 1 fase e neutro
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Posizioni di commutazione	Sinistra: 0° - 315° - 270° - 225° Destra: 0° - 45° - 90° - 135°
Grado di protezione IP	IP20 (blocco contatti) IP65 (testa operativa) conforme a IEC 60529

Complementare

Angolo di commutazione	45°
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 1800 W AC-23A / 220/240 V 3 fasi
Potenza nominale in cv	1 hp CA a 220/240 V 3 fasi 0.33 hp CA a 110/120 V 1 fase 0.75 hp CA a 110/120 V 3 fasi 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 mm ²
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	100 mm
Peso prodotto	0,055 kg

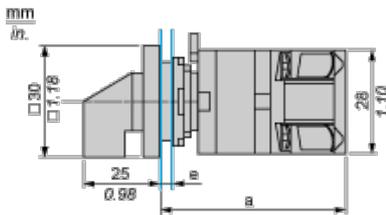
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È 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.

Ambiente

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

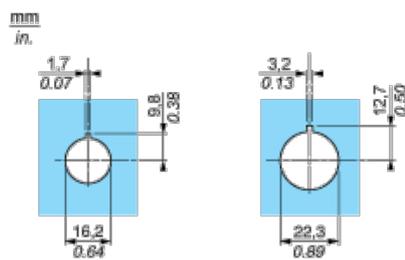
Front Mounting by $\varnothing 16$ mm/0.63 in. or $\varnothing 22$ mm/0.87 in. hole



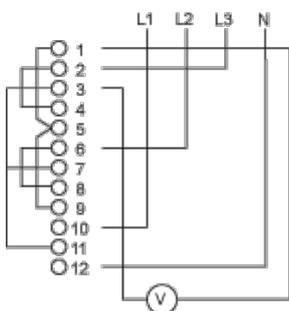
- a 75 mm/2.95 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

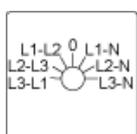
$\varnothing 16$ mm/0.63 in. and $\varnothing 22$ mm/0.87 in. Panel Cut-outs



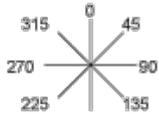
Link Positions (Factory Mounted)



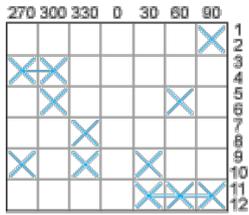
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



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:

