Fişă tehnică produs

Specificatii



Comutator Cu Came - 3 Poli - 60° - 10 A - Pentru Ø 16 Sau 22 Mm

K10F013UCH

Fabricatie intrerupta la data de: 26 nov. 2024

Produs retras de la comercializare

Principale

gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
nume componenta	K10
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A
montare produs	Montajin fata
mod de fixare	Orificiu cu Ø 16 sau 22 mm
tipul capului comutatorului cu came	Cu placă frontală 30 x 30 mm
tip de operator	Negru maner
blocare cu lacat pentru maner rotativ	Fara
prezentarea legendei	Cu metalic legenda, 1 - 2 negru marcaj
functie de comutare cam	Comutator
revenire	Fara
pozitie decuplata	Fara pozitie Oprit
descriere poli	3P
pozitii de comutare	Stanga: 330° Dreapta: 30°
grad de protectie IP	Bloc de contacte: IP20 Cap de acționare: IP65conformându-se cuSR EN 60529

Suplimentare

unghi de comutatie	60 °
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
putere nominala de functionare in W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 faze 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fază 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fază
putere nominala in hp	1 CP la 220/240 V c.a., 3 faze 0,33 CP la 110/120 V c.a., 1 fază 0,75 CP la 110/120 V c.a., 3 faze 0,75 CP la 220/240 V c.a., 1 fază
curent nominal [Ie]	10 A la 400 V AC-1 10 A la 400 V AC-21A 3 A la 240 V AC-15 6 A la 120 V AC-15
curent continuu nominal [Ie]	10 A la 24 V rezistiv sarcina 0,3 A la 220 V rezistiv sarcina 0,7 A la 110 V rezistiv sarcina

Declinare de responsabilitate: Această documentatie nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

durabilitate electrica	100000000 cic
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
operare contacte	Decuplare lenta
conexiune electrica	Terminale captive cu şurub, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm²
durabilitate mecanica	1000000 cic
CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	30 mm
CAD adancime globala	100 mm
greutate produs	0,055 kg

Mediu

standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 SR EN 60947-5-1
certificari produs	CULus
tratament protector	TC
temperatura ambientala de functionare	-20…55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…70 °C
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 60536

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,0 cm
Latime prima forma de impachetare	4,1 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,5 cm
Greutate colet(Lbs)	72,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	65
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,004 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Da**
Directiva RoHS a UE	**Conform**
Regulamentul REACh	**Referința nu conține SVHC peste prag**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**

Use Again

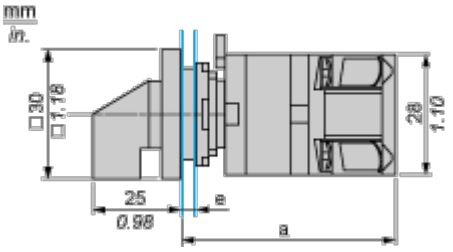
Reambalare si refabricare

Eticheta WEEE	**În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.**

Dimensions Drawings

Cam Switch

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



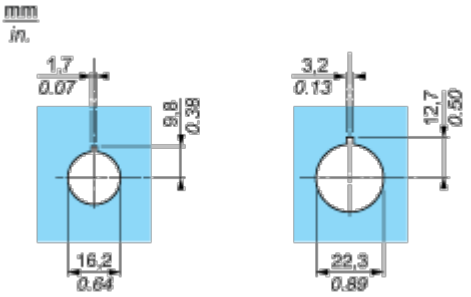
a 75 mm/2.95 in.

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

Mounting and Clearance

Cam Switch

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

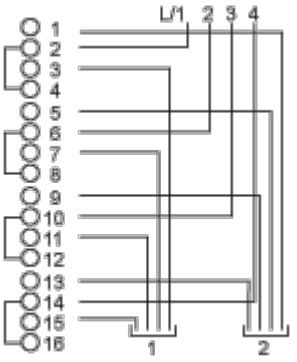


Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

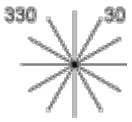
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



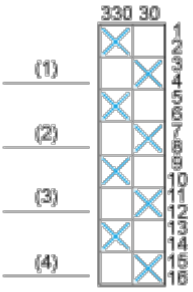
Angular Position of Switch



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:

