

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Comutator Pas Cu Pas Cu Came - 1 Pol - 60° - 10 A - Pentru Ø 16 Sau 22 Mm

K10C003NCH

### Principale

gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
nume componenta	K10
[I <sub>th</sub> ] 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 - 3 negru marcaj
functie de comutare cam	Comutator pas cu pas
revenire	Fara
pozitie decuplata	Fara pozitie Oprit
descriere poli	1P
pozitii de comutare	Dreapta: 270° - 330° - 30°
grad de protectie IP	Bloc de contacte: IP20 Cap de acționare: IP65 conforming to SR EN 60529

### Suplimentare

numar de pasi	3
unghi de comutatie	60 °
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	440 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
putere nominala de functionare in W	370 W AC-23A, 110/120 V 1 fază 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fază
putere nominala in hp	0,33 CP la 110/120 V c.a., 1 fază 0,75 CP la 220/240 V c.a., 1 fază
curent nominal [I <sub>e</sub> ]	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 [I <sub>e</sub> ]	10 A la 24 V rezistiv sarcina 0,3 A la 220 V rezistiv sarcina 0,7 A la 110 V rezistiv sarcina
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 șurub, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
durabilitate mecanica	1000000 cic
CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	30 mm
CAD adancime globala	88 mm
greutate neta	0,045 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	4,100 cm
Latime prima forma de impachetare	4,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,500 cm
Greutate colet(Lbs)	64,000 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	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	4,472 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

## Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totală pe durata de viață 1

### **Use Better**

#### **Materiale și ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fără plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Regulamentul REACH [Declarația REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare și refabricare**

Profil circularitate Nu sunt necesare operații de reciclare speciale

Preluare la sfârșitul duratei de viață Da

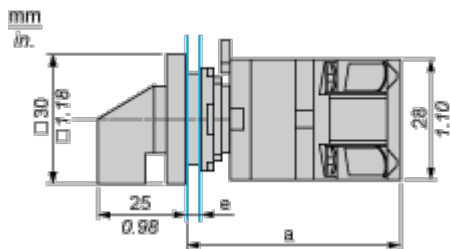
Eticheta WEEE  În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Dimensions Drawings

Cam Switch

---

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



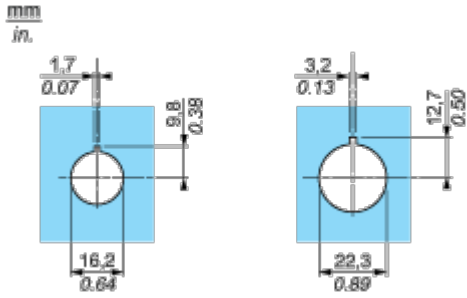
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

Cam Switch

---

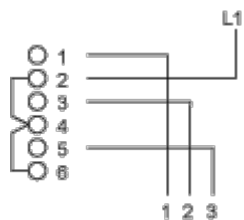
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



Technical Description

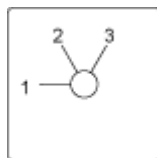
Link Positions (Factory Mounted)

---



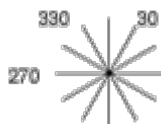
Marking

---



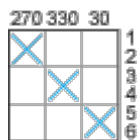
Angular Position of Switch

---



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:

