

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

K10B001UCH

### 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 - 0 - 2 negru marcaj
functie de comutare cam	Comutator
revenire	Fara
pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
descriere poli	1P
pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 60° Stanga: 0° - 300°
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
durabilitate electrica	100000000 cic

protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
operare contacte	Decuplare lentă
conexiune electrică	Terminale captivă cu șurub, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
durabilitate mecanică	1000000 cic
CAD lățime globală	30 mm
CAD înălțime globală	30 mm
CAD adâncime globală	76 mm
greutate produs	0,035 kg

## Mediu

standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 SR EN 60947-5-1
certificari produs	CULus
tratament protector	TC
temperatura ambientală de funcționare	-20...55 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 60536

## Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima formă de împachetare	8,100 cm
Lățime prima formă de împachetare	4,100 cm
Lungime prima formă de împachetare	4,000 cm
Greutate colet(Lbs)	54,000 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unități în a doua formă de împachetare	80
Înălțime a doua formă de împachetare	15,000 cm
Lățime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	4,720 kg

## Garanție contractuală

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

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 >](#)

### **Amprenta de mediu**

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

## Use Better

### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil

Da

Ambalaj fara plastic

Da

Directiva RoHS a UE

[Conform](#)

Regulamentul REACH

[Referinta nu contine SVHC peste prag](#)

## Use Longer

### **Prelungire durata de viata**

Reparare

Nu

## Use Again

### **Reambalare si refabricare**


Profil circularitate

Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata

Da

Eticheta WEEE

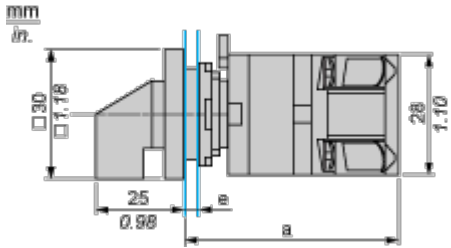
 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Cam Switch

---

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



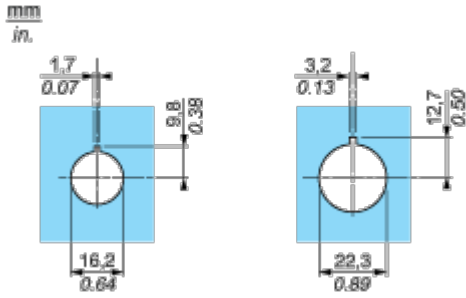
- a 51 mm/2.01 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

Cam Switch

---

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



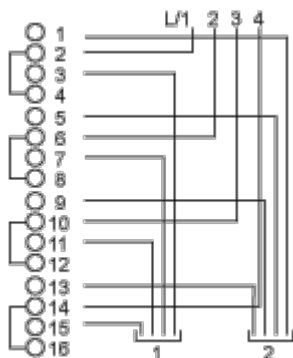
## Technical Description

### Link Positions (Factory Mounted)

---

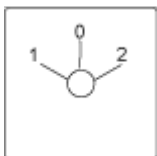
#### Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



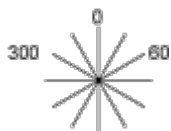
Marking

---



Angular Position of Switch

---



Switching Program

---

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

	300	0	60	
(1)	X		X	1
(2)	X		X	2
(3)	X		X	3
(4)	X		X	4

- (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:



Image of product / Alternate images

Alternative

---

