

# Productinformatieblad

Specificaties



## Omkeerschakelaar met nokken voor - Ø16mm of 22mm - 2 polen - 60° - 10A

K10D002UCH

EAN Code: 3389110076653

**Prijs: 39,05 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony K
product or component type	Complete nokkenschakelaar
naam component	K10
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A
montage product	Vooraan gemonteerd
bevestigingsmethode	Ø 16 of 22 mm gat
type kop nokkenschakelaar	Met voorpaneel 30 x 30 mm
type operator	Zwart hendel
draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
presentatie van bijschrift	Met metallic legende, 1 - 0 - 2 zwart markering
nokschakelfunctie	Omschakelaar
terug	Zonder
uit-positie	Met Uit-positie
poles description	2P
schakelposities	Rechts: 0° - 60° Links: 0° - 300°
IP beschermingsgraad	Contactblok: IP20 Bedieningskop: IP65 conforming to IEC 60529

### Complementair

schakelhoek	60 °
Ui nom isolatiespanning	440 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
nominaal bedrijfsvermogen in W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 fases 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
nominaal vermogen in hp	1 hp bij 220/240 V AC, 3 fases 0,33 hp bij 110/120 V AC, 1 fase 0,75 hp bij 110/120 V AC, 3 fases 0,75 hp bij 220/240 V AC, 1 fase
le nominale operationele gelijkstroom	10 A bij 400 V AC-1 10 A bij 400 V AC-21A 3 A bij 240 V AC-15 6 A bij 120 V AC-15
le nominale operationele wisselstroom	10 A bij 24 V resistief laden 0,3 A bij 220 V resistief laden 0,7 A bij 110 V resistief laden

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische duurzaamheid	100000000 cycles
kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 60947-1
werking contacten	Slow-break
elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen, klemvermogen: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
mechanical durability	1000000 cycles
CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	30 mm
CAD totale diepte	88 mm
net weight	0,045 kg

## Omgeving

normen	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
productcertificaten	CULus
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-20...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conforming to IEC 60536

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,6 cm
Package 1 Width	4,0 cm
Package 1 Length	4,1 cm
Package 1 Weight	66,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	65
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,636 kg

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

 <b>Materialen en verpakking</b>	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>

### Use Again

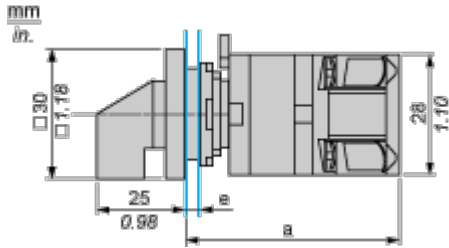
 <b>Herverpakken en herfabriceren</b>	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Dimensions Drawings

### Cam Switch

---

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



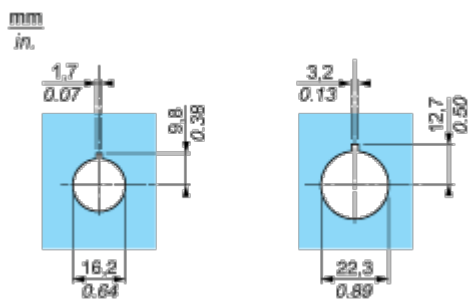
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

Cam Switch

---

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



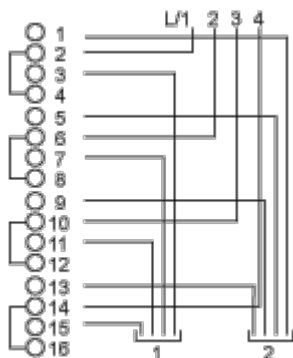
Technical Description

**Link Positions (Factory Mounted)**

---

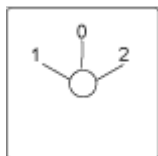
**Diagram for 1 to 4-pole Switches**

Select the number of poles according to the product characteristics.



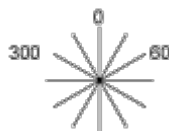
Marking

---



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:



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

#### Harmony K Cam switches



-  Modular design combining flexibility and adaptability
-  Wide range of solutions for a majority of industrial applications
-  Simple design for easy installation
-  Wide choice of plastic and metal heads
-  Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout
-  The most complete Cam Switches range available globally

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony K Cam switches

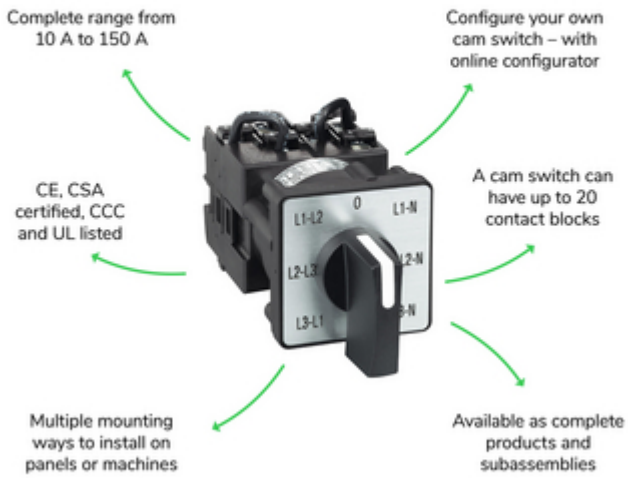


Image of product / Alternate images

Alternative

---

