

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K1 / K2 - Omschakelaar - 3P - 60° - 10A - Ø16mm / - Ø22mm

K10F003UCH

EAN Code: 3389110076677

Prijs: 49,55 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 | 3P |
| 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 |
| elektrische duurzaamheid | 100000000 cycles |

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

| | |
|--|---|
| 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 ² |
| mechanical durability | 1000000 cycles |
| CAD totale breedte | 30 mm |
| CAD totale hoogte | 30 mm |
| CAD totale diepte | 100 mm |
| net weight | 0,055 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 | 10,5 cm |
| Package 1 Width | 4,1 cm |
| Package 1 Length | 4,0 cm |
| Package 1 Weight | 76,0 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 | 5,289 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

|  Materialen en verpakking | |
|---|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| EU-richtlijn RoHS | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving | REACH-verklaring |

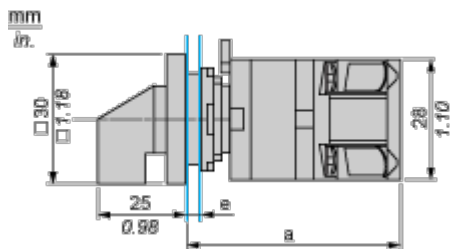
Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren | |
|--|---|
| 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

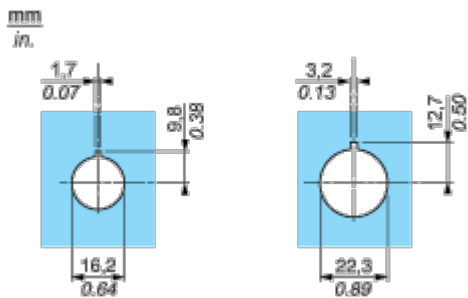


- a 75 mm/2.95 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

Cam Switch

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

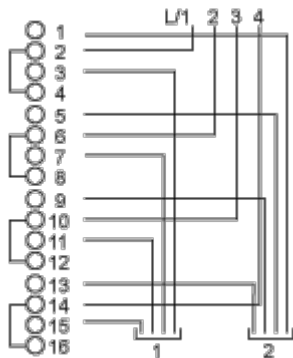


Technical Description

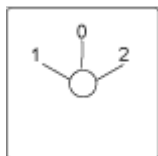
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

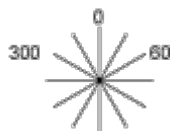
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

| | 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

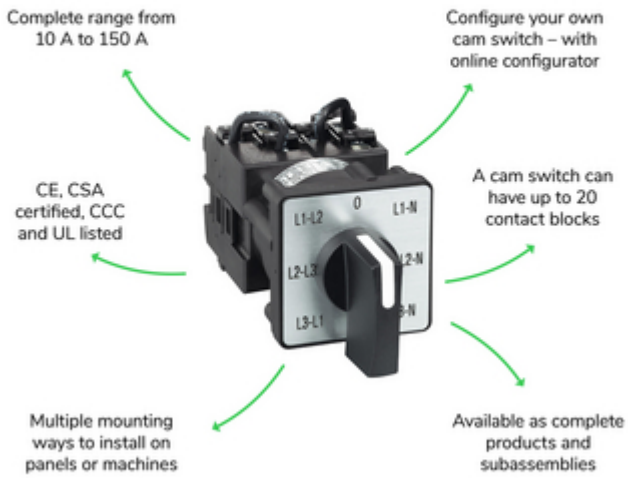


Image of product / Alternate images

Alternative

