

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K - Stappenschakelaar - 4 standen - 1P - 30° - 10A - Ø16mm of Ø22mm

K10D004QCH

EAN Code: 3389110076578

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, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 zwart markering |
| nokschakelfunctie | Stapschakelaar |
| terug | Zonder |
| uit-positie | Met Uit-positie |
| poles description | 1P |
| schakelposities | Rechts: 270° - 300° - 330° - 0° - 30° |
| IP beschermingsgraad | Contactblok: IP20 Bedieningskop: IP65 conforming to IEC 60529 |

Complementair

| | |
|---------------------------------------|---|
| aantal stappen | 4 |
| schakelhoek | 30 ° |
| Ui nom isolatiespanning | 440 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 |
| nominaal bedrijfsvermogen in W | 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase |
| nominaal vermogen in hp | 0,33 hp bij 110/120 V AC, 1 fase 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 | 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 | 10,5 cm |
| Package 1 Width | 4,1 cm |
| Package 1 Length | 4,1 cm |
| Package 1 Weight | 67,0 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 | 4,67 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 |

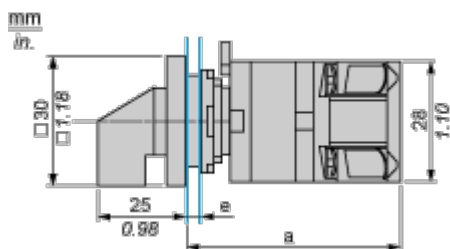
Use Again

|  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



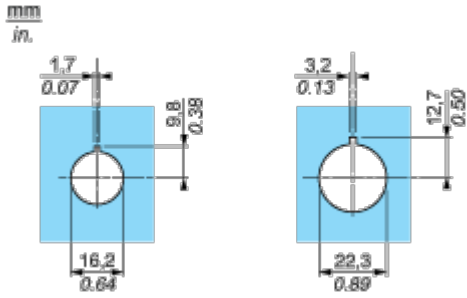
a 63 mm/2.48 in.

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

Mounting and Clearance

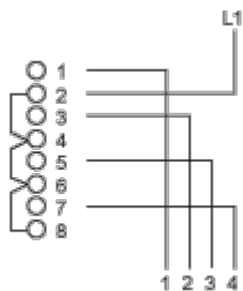
Cam Switch

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

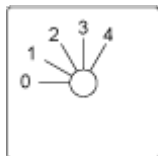


Technical Description

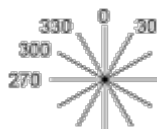
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

| | 270 | 300 | 330 | 0 | 30 |
|----|-----|-----|-----|---|----|
| 00 | X | | | | |
| 01 | | | | X | |
| 02 | | | X | | |
| 03 | | | | | X |

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:

