

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K - Stappenschakelaar - 1P - 60° - 10A - Ø16mm / 22mm

K10D004NCH

EAN Code: 3389110076622

Prijs: 39,05 EUR

Hoofd

range of product	Harmony K
product of 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 etiket, 1 - 2 - 3 - 4 zwart DESC
nokschakelfunctie	Stapschakelaar
terug	Zonder
uit-positie	Zonder Uit-positie
poles description	1P
schakelposities	Rechts: 270° - 330° - 30° - 90°
IP beschermingsgraad	Contactblok: IP20 Bedieningskop: IP65 In overeenstemming met IEC 60529

Complementair

aantal stappen	4
schakelhoek	60 °
Ui nom isolatiespanning	440 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met 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 om 110/120 V AC, 1 fase 0,75 hp om 220/240 V AC, 1 fase
le nominale operationele gelijkstroom	10 A om 400 V AC-1 10 A om 400 V AC-21A 3 A om 240 V AC-15 6 A om 120 V AC-15
le nominale operationele wisselstroom	10 A om 24 V resistief belasting 0,3 A om 220 V resistief belasting 0,7 A om 110 V resistief belasting
elektrische duurzaamheid	100000000 cycles
kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG

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

Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met 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 In overeenstemming met IEC 60536

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	10,5 cm
verpakking 1 breedte	4,1 cm
verpakking 1 lengte	4,0 cm
verpakking_1_gewicht	67,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	65
verpakking 2 hoogte	15,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	4,665 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieu Profiel [Milieuprofiel van het product](#)

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

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname Ja

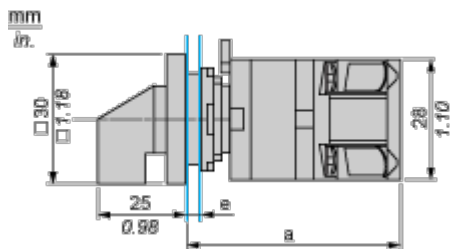
WEEE-label

 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



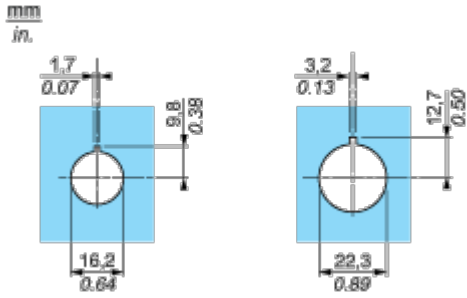
a 63 mm/2.48 in.

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

Mounting and Clearance

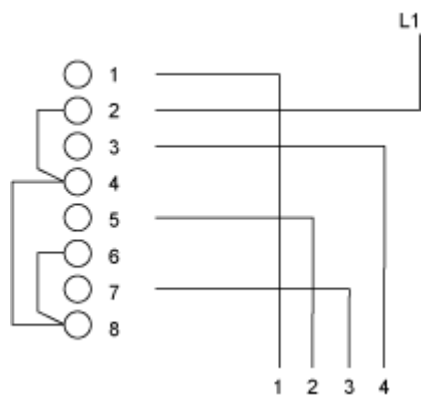
Cam Switch

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

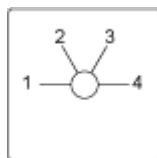


Technical Description

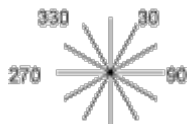
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

	270	330	50	90
1	X			
2				X
3		X		
4			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:

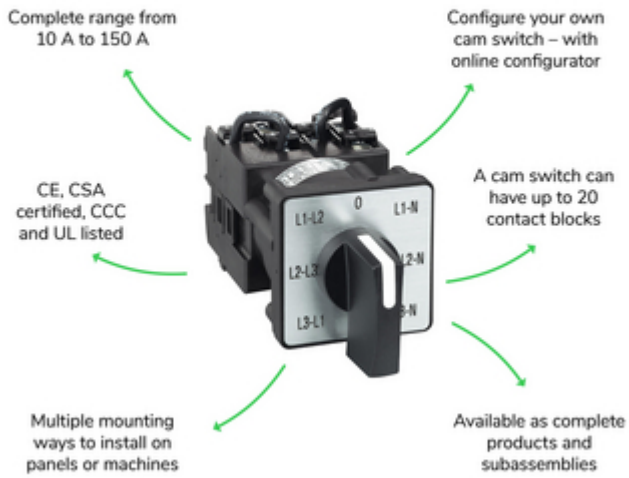


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony K Cam switches



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

Image of product / Alternate images

Alternative

