

Fișă tehnică produs

Specificatii



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

K10D004NCH

Principale

gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Comutator cu came complet
nume componenta	K10
[Ith] curent termic convențional în 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 - 2 - 3 - 4 negru marcaj
functie de comutare cam	Comutator pas cu pas
revenire	Fara
pozitie decuplata	Fara pozitie Oprit
descriere poli	1P
pozitii de comutare	Dreapta: 270° - 330° - 30° - 90°
grad de protectie IP	Bloc de contacte: IP20 Cap de acționare: IP65 conforming to SR EN 60529

Suplimentare

număr de pași	4
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	370 W AC-23A, 110/120 V 1 fază 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fază
putere nominala in hp	0,33 CP la 110/120 V c.a., 1 fază 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
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil, tip gG

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
operare contacte	Decuplare lenta
conexiune electrica	Terminale captive cu șurub, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm²
durabilitate mecanica	1000000 cic
CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	30 mm
CAD adancime globala	88 mm
greutate produs	0,045 kg

Mediu

standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 SR EN 60947-5-1
certificari produs	CULus
tratament protector	TC
temperatura ambientala de functionare	-20...55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 60536

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	10,5 cm
Latime prima forma de impachetare	4,1 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	67,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	65
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	4,665 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

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 >](#)

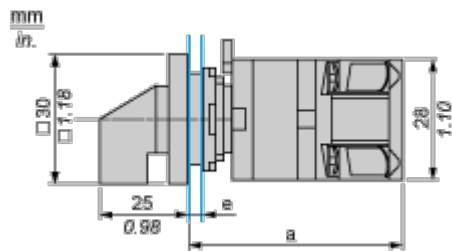
[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

🔄 Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	1
Use Better	
📦 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
🔄 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Cam Switch

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

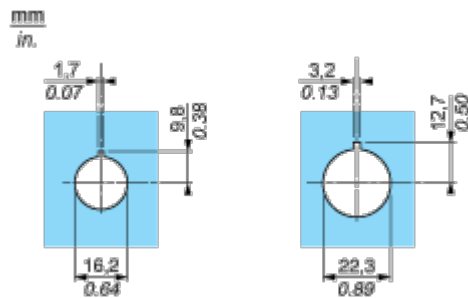


- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

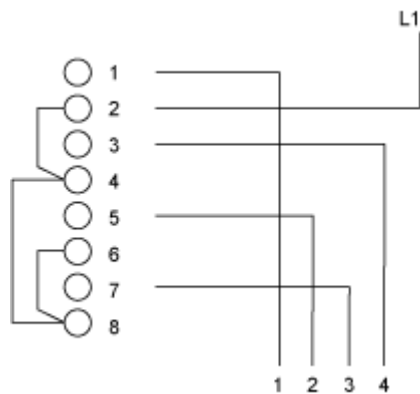
Cam Switch

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

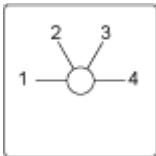


Technical Description

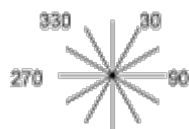
Link Positions (Factory Mounted)



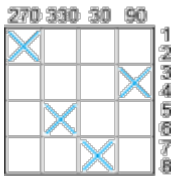
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



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).

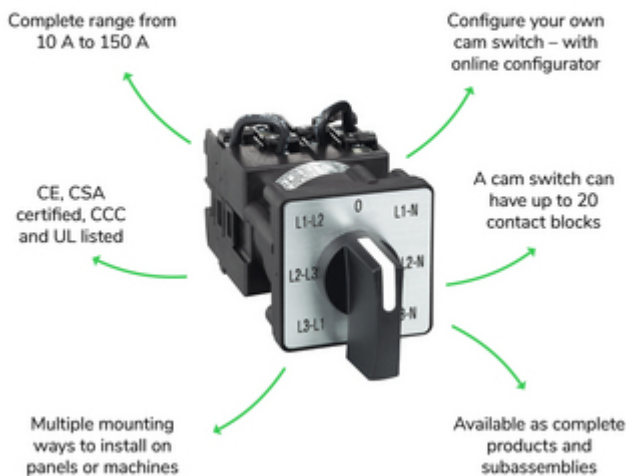
Example:



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



Simple design for easy installation



Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout



Wide range of solutions for a majority of industrial applications



Wide choice of plastic and metal heads



The most complete Cam Switches range available globally



Image of product / Alternate images

Alternative

