

Arkusze danych produktu

Specyfikacje

Harmony K Przełącznik krzywkowy

K10D012UCH



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | Harmony K |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny przełącznik krzywkowy |
| Nazwa komponentu | K10 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 10 A |
| Montaż produktu | Montaż przedni |
| sposób mocowania | Otwory Ø16 mm lub Ø22 mm |
| Typ głowki przełącznika krzywkowego | Z płytką czołową 30 x 30 mm |
| typ elementu napędowego | Czarny Piórko pokrętła |
| Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki | Bez |
| Opis etykiety | Z metaliczny opis, 1 - 2 czarny znakowanie |
| Działanie łącznika krzywkowego | Przełącznik |
| Powrót | Bez |
| Położenie WYŁ. | Bez położenia WYŁ. |
| Opis biegunów | 2P |
| Położenia łączeniowe | W lewo: 330° W prawo: 30° |
| stopień ochrony IP | Blok styków: IP20 Główka napędu: IP65 conforming to IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Kąt łączenia | 60 ° |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 440 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Moc znamionowa w W | 1800 W AC-23A, 220/240 V 3 fazy 370 W AC-23A, 110/120 V 1 faza 750 W AC-23A, 220/240 V 1 faza |
| Moc znamionowa w KM | 1 hp w 220/240 V prąd przemienny (AC), 3 fazy 0,33 hp w 110/120 V prąd przemienny (AC), 1 faza 0,75 hp w 110/120 V prąd przemienny (AC), 3 fazy 0,75 hp w 220/240 V prąd przemienny (AC), 1 faza |
| prąd znamionowy AC [I _e] | 10 A w 400 V AC-1 10 A w 400 V AC-21A 3 A w 240 V AC-15 6 A w 120 V AC-15 |
| [I _e] znamionowy prąd pracy DC | 10 A w 24 V rezystancyjne obciążenie 0,3 A w 220 V rezystancyjne obciążenie 0,7 A w 110 V rezystancyjne obciążenie |

| | |
|---|--|
| trwałość elektryczna | 100000000 cykl |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Przylącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ² |
| trwałość mechaniczna | 1000000 cykl |
| CAD szerokość całkowita | 30 mm |
| CAD wysokość całkowita | 30 mm |
| CAD głębokość całkowita | 88 mm |
| Masa produktu | 0,045 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1 |
| certyfikacja produktu | CULus |
| Pokrycie ochronne | TC |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...55 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 60536 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 10,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 4,1 cm |
| Długość opakowania 1 | 4,1 cm |
| Waga opakowania 1 | 66,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 65 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 4,612 kg |

Warunki gwarancji


| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.



[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Use Better

|  Materiały i opakowania | |
|---|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | Tak |
| Chińskie rozporządzenie RoHS | Dyrektywa RoHS Chiny |

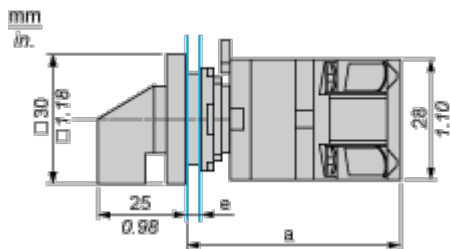
Use Again

|  Przepakowanie i regeneracja | |
|--|--|
| WEEE |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
| Odbiór | No |

Dimensions Drawings

Cam Switch

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



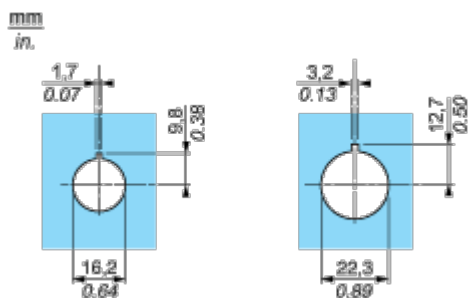
a 63 mm/2.48 in.

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

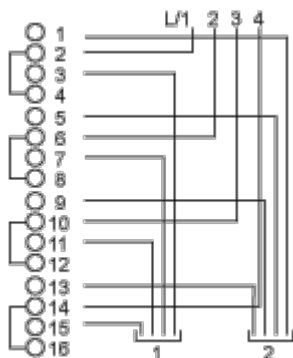


Technical Description

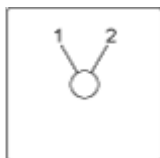
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

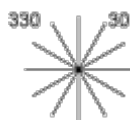
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



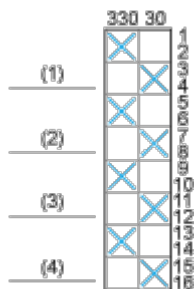
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (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:

