

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony K Przełącznik krzywkowy

K10H004UCH

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K10
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otworki Ø16 mm lub Ø22 mm
Typ główki 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 - 0 - 2 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	4P
Położenia łączeniowe	W lewo: 0° - 300° W prawo: 0° - 60°
Stopień ochrony IP	Blok styków: IP20 Główka napędu: IP65 zgodnie z 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 [Ie]	10 A w 400 V AC-1 10 A w 400 V AC-21A 3 A w 240 V AC-15

[Ie] 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 przeciwzwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	30 mm
CAD głębokość całkowita	112 mm
Masa produktu	0,065 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	4,0 cm
Szerokość opakowania 1	4,1 cm
Długość opakowania 1	12,7 cm
Waga opakowania 1	82,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,711 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

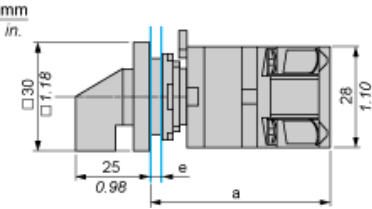
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu **K10H004UCH**

Dimensions Drawings

Cam Switch

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



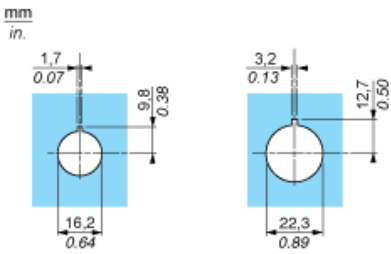
- a** 87 mm/3.42 in.
- e** support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Arkusz danych produktu K10H004UCH

Mounting and Clearance

Cam Switch

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



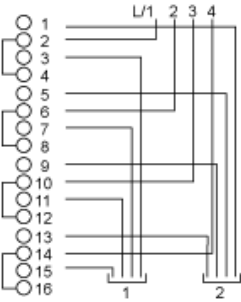
Arkusz danych produktu K10H004UCH

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

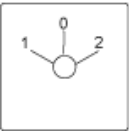


Arkusz danych produktu

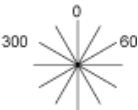
K10H004UCH

Technical Description

Marking



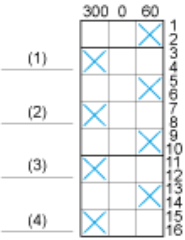
Angular Position of Switch



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

Arkusz danych produktu K10H004UCH

Technical Description

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:



Zalecane zamienniki