

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony K Przełącznik krzywkowy monostabilny do 20 A F22 1P PC 20

K2B001UCH

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Typ główki przełącznika krzywkowego	Z płytką czołową 45 x 45 mm
Typ elementu napędowego	Czarny Piórko pokrętła, długość = 35 mm
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny opis, 2 - 0 - 1 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	1P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45° W lewo: 0° - 315°
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 529 IP65 zgodnie z NF C 20-010

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	16 A
Trwałość elektryczna	200000 cykl AC-23 200000 cykl AC-3 600000 cykl AC-15 600000 cykl AC-21
Maximum operating rate	2,5 c./min AC-21 2,5 c./min AC-23 2,5 c./min AC-3 8,333 c./min AC-15

Prąd zwarciovyy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciovyy	20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionovyy napięcie udarovyy wytrzymyvyywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubovyy elastyczny, zakres obsługivyywanych średnic: 2 x 1.5 mm² Zaciski śrubovyy stały, zakres obsługivyywanych średnic: 1 x 2.5 mm²
Trwałovyyść mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokovyyść całkowita	45 mm
CAD wysokovyyść całkowita	50 mm
CAD głębokovyyść całkowita	49 mm
Masa produktu	0,135 kg

Środovyyisko pracy

Normy	EN 60947-3 dla Obwód zasilający EN 60947-5-1 dla Obwód sterovyywania IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterovyywania CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 biegun(y) UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 biegun(y) CSA 240 V 1 hp 1 faza UL 240 V 1 hp 3 fazy
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechovyywania	-40...70 °C
Odpornovyyść na wstrząsy	30 gn zgodnie z IEC 68-2-27
Odpornovyyść na wibracje	5 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa ii zgodnie z IEC 536 Klasa ii zgodnie z NF C 20-030

Jednostka opakovyywania

Jednostka miary opakovyywania 1	PCE
Ilość jednostek w opakovyywaniu 1	1
Wysokovyyść opakovyywania 1	6,5 cm
Szerokovyyść opakovyywania 1	6,5 cm
Długovyyść opakovyywania 1	11,0 cm
Waga opakovyywania 1	149,0 g
Jednostka miary opakovyywania 2	S01
Ilość jednostek w opakovyywaniu 2	10
Wysokovyyść opakovyywania 2	15,0 cm
Szerokovyyść opakovyywania 2	15,0 cm
Długovyyść opakovyywania 2	40,0 cm
Waga opakovyywania 2	1,631 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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

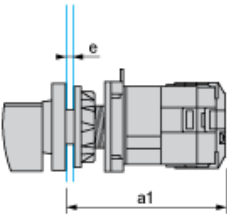
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu **K2B001UCH**

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



- a1 70.5 mm/2.78 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

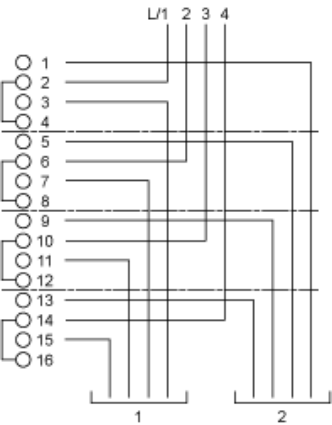
Arkusz danych produktu K2B001UCH

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

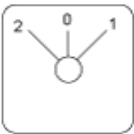


Arkusz danych produktu

K2B001UCH

Technical Description

Marking



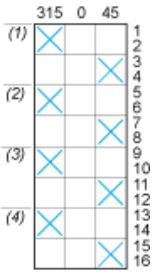
Angular Position of Switch



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 K2B001UCH

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