Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Korpus przełącznika krokowego - 2-bieg. - 45° - 12 A - dla Ø 22 mm

K1H014N

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytka mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik krokowy
Położenie WYŁ.	Bez położenia WYŁ.
Opis biegunów	2P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45° - 90° - 135°
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Liczba kroków	4
Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Moc znamionowa w W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Prąd znamionowy AC [Ie]	1,8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

	4,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
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 zwarciowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0,165 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-3 dla Obwód zasilający EN/IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 1 hp 3 fazy UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 -biegun(y)
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wstrząsy	30 gn zgodnie z IEC 68-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f = 10…150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	11,0 cm
Waga opakowania 1	169,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,87 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

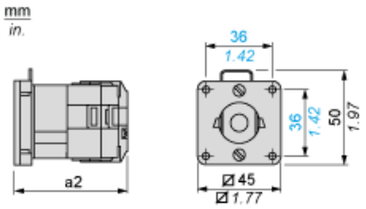
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu K1H014N

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

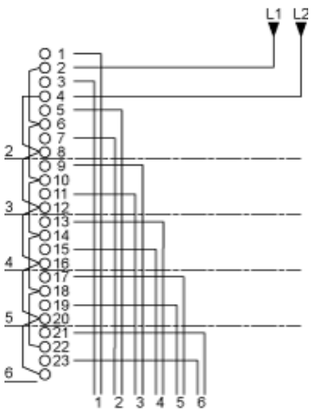


a2 79 mm/3.11 in.

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 6-step Stepping Switches

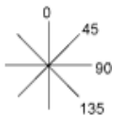
Select the number of steps according to the product characteristics.



Arkusz danych produktu K1H014N

Technical Description

Angular Position of Switch



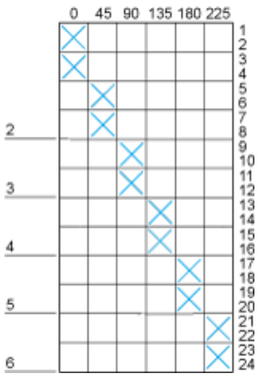
Arkusz danych produktu K1H014N

Technical Description

Switching Program

Diagram for 2 to 6-step Stepping Switches

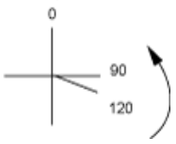
Select the number of steps according to the product characteristics.



Arkusz danych produktu K1H014N
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