# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Korpus przełącznika krokowego - 1-bieg. - 45° - 12 A - dla Ø 22 mm

K1H008N

Prośba o kontakt z COK 21 paź 2025

Produkt serwisowany do: 11 paź 2026

Sprawdź dostępność

## 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. |
| **Ilość biegunów** | 1P |
| **Położenia łączeniowe** | W prawo: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225° - 270° - 315° |
| **Miejsce montażu** | Przednie |
| **sposób mocowania** | Otwór Ø22 mm |
| **Materiał maskownicy** | Plastik |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Liczba kroków** | 8 |
| **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<br>1100 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V 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

| | |
|---|---|
| **prąd znamionowy AC [Ie]** | 1,8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2,8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2,8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>3,3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>3,8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4,6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>5,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1<br>2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1<br>3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 |
| **trwałość elektryczna** | 1000000 cykl AC-15<br>1000000 cykl AC-21<br>500000 cykl AC-23<br>500000 cykl AC-3 |
| **Maximum operating rate** | 2,5 c./min AC-21<br>2,5 c./min AC-23<br>2,5 c./min AC-3<br>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<br>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<br>Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm² |
| **Trwałość mechaniczna** | 1000000 cykl |
| **Masa produktu** | 0,165 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC 60947-3 dla Obwód zasilający<br>IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania<br>CENELEC EN 50013 |
| **certyfikacja produktu** | CSA 240 V 1 HP 1 faza<br>CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 -biegun(y)<br>UL 240 V 1 HP 3 fazy<br>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** | 6,500 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 6,500 cm |
| **Długość opakowania 1** | 11,000 cm |
| **Waga opakowania 1** | 168,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S01 |

| | |
|---|---|
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 10 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 15,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,890 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

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 >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Nie** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Nie** |

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

| | |
|---|---|
| Naprawa | **Nie** |

## Use Again

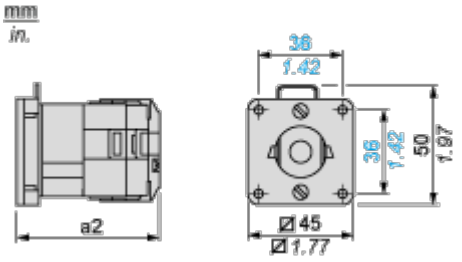
### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Tak** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |

Dimensions Drawings

## Body with Plastic Base

### Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



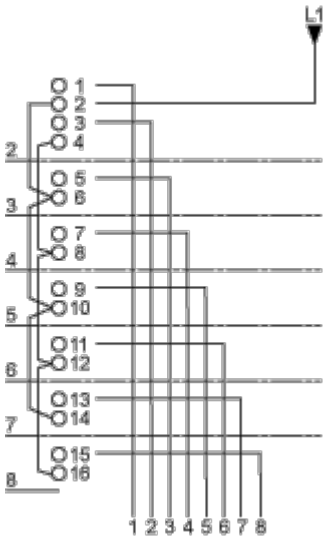

a2 79 mm/3.11 in.

Technical Description

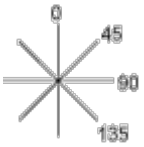
## Link Positions (Factory Mounted)

### Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



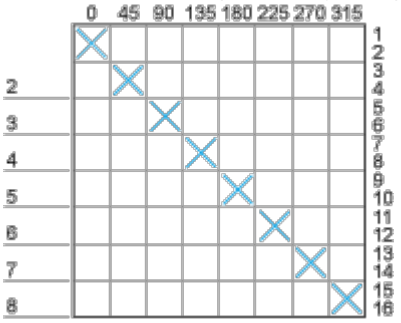
## Angular Position of Switch



## Switching Program

### Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



## 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:

