

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony K Przełącznik krzywkowy piórko, 1P, 10A

K10C003NCH

### Parametry podstawowe

|                                                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                                      | Harmony K                                                        |
| Typ produktu lub komponentu                                                         | Kompletny przełącznik krzywkowy                                  |
| Nazwa komponentu                                                                    | K10                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 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 - 3 czarny znakowanie                   |
| Działanie łącznika krzywkowego                                                      | Przełącznik krokowy                                              |
| Powrót                                                                              | Bez                                                              |
| Położenie WYŁ.                                                                      | Bez położenia WYŁ.                                               |
| Opis biegunów                                                                       | 1P                                                               |
| Położenia łączeniowe                                                                | W prawo: 270° - 330° - 30°                                       |
| stopień ochrony IP                                                                  | Blok styków: IP20<br>Główka napędu: IP65 conforming to IEC 60529 |

### Parametry uzupełniające

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba kroków                                  | 3                                                                                                                        |
| Kąt łączenia                                   | 60 °                                                                                                                     |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ] | 440 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                                                                 |
| Moc znamionowa w W                             | 370 W AC-23A, 110/120 V 1 faza<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 faza                                                         |
| Moc znamionowa w KM                            | 0,33 hp w 110/120 V prąd przemienny (AC), 1 faza<br>0,75 hp w 220/240 V prąd przemienny (AC), 1 faza                     |
| prąd znamionowy AC [I <sub>e</sub> ]           | 10 A w 400 V AC-1<br>10 A w 400 V AC-21A<br>3 A w 240 V AC-15<br>6 A w 120 V AC-15                                       |
| [I <sub>e</sub> ] znamionowy prąd pracy DC     | 10 A w 24 V rezystancyjne obciążenie<br>0,3 A w 220 V rezystancyjne obciążenie<br>0,7 A w 110 V rezystancyjne obciążenie |
| trwałość elektryczna                           | 100000000 cykl                                                                                                           |

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

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove                 | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG                         |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1                                 |
| Działanie styków                                | Działanie wolne                                            |
| Przylączya 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                         | 88 mm                                                      |
| Masa produktu                                   | 0,045 kg                                                   |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Normy                                             | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>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 conforming to IEC 60536                       |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 4,100 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 4,100 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,500 cm |
| Waga opakowania 1              | 64,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 65        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 4,472 kg  |

## Warunki gwarancji

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

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                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                                                                        | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Rozporządzenie REACH                                                                                     | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

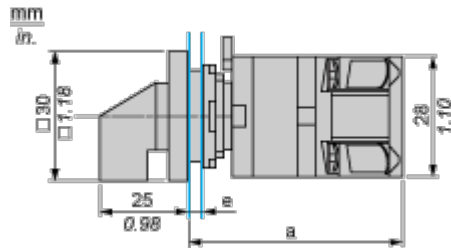
### Use Again

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

Dimensions Drawings

Cam Switch

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

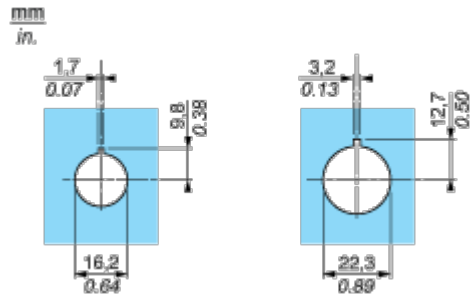


- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

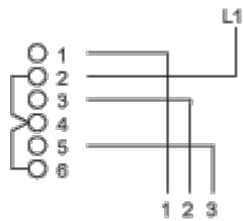
Cam Switch

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



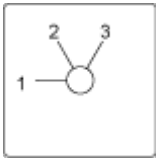
Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)



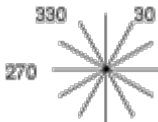
Marking

---



Angular Position of Switch

---



Switching Program

---

| 270 | 330 | 30 |   |
|-----|-----|----|---|
| X   |     |    | 1 |
|     | X   |    | 2 |
|     |     | X  | 3 |
|     |     |    | 4 |
|     |     |    | 5 |
|     |     |    | 6 |

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:

