

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony K Przełącznik krzywkowy 1P, zaciski śrubowe

K10C003QCH

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 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, 0 - 1 - 2 - 3 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik krokowy
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	1P
Położenia łączeniowe	W prawo: 270° - 315° - 0° - 45°
Stopień ochrony IP	Blok styków: IP20 Główka napędu: IP65 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Liczba kroków	3
Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Moc znamionowa w W	370 W AC-23A, 110/120 V 1 faza 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 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 6 A w 120 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	88 mm
Masa produktu	0,045 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	10,5 cm
Szerokość opakowania 1	4,1 cm
Długość opakowania 1	4,0 cm
Waga opakowania 1	64,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	65
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,5 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

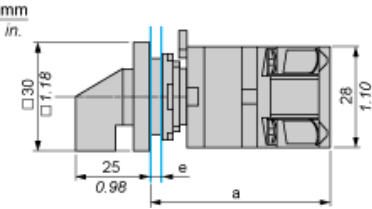
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu **K10C003QCH**

Dimensions Drawings

Cam Switch

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



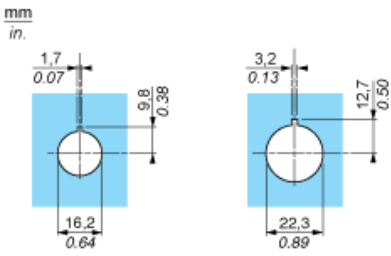
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Arkusz danych produktu **K10C003QCH**

Mounting and Clearance

Cam Switch

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

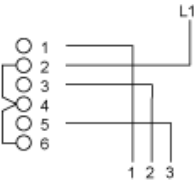


Arkusz danych produktu

K10C003QCH

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

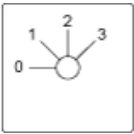


Arkusz danych produktu

K10C003QCH

Technical Description

Marking



Arkusz danych produktu

K10C003QCH

Technical Description

Angular Position of Switch

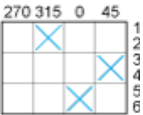


Arkusz danych produktu

K10C003QCH

Technical Description

Switching Program



Arkusz danych produktu **K10C003QCH**

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