



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K10
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}]	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, 0 - 1 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	2P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 60°
Stopień ochrony IP	Blok styków: IP20 Główka napędu: IP65 conforming to IEC 60529

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	60 °
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	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 [I _e]	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
[I _e] 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 przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U _{imp}]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	30 mm
CAD głębokość całkowita	76 mm
Masa produktu	0,035 kg

Środowisko pracy

Normy	CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 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	4,1 cm
Szerokość opakowania 1	4,1 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	55,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	80
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,711 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
-----------	-------------

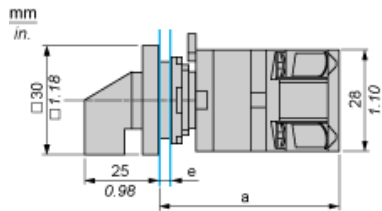
Karta danych technicznych K10B002ACH

produktu

Dimensions Drawings

Cam Switch

Front Mounting by $\varnothing 16$ mm/0.63 in. or $\varnothing 22$ mm/0.87 in. hole



- a 51 mm/2.01 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

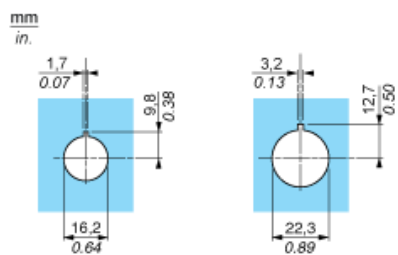
Karta danych technicznych K10B002ACH

produktu

Mounting and Clearance

Cam Switch

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



Karta danych technicznych K10B002ACH

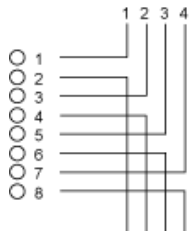
produktu

Technical Description

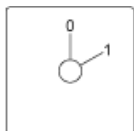
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

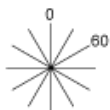
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



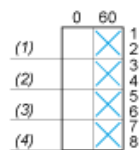
Angular Position of Switch



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

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:

