

## K1D011B

korpus przełącznika piórkowego BCD - 1-bieg. - 30° -  
12 A - dla Ø 22 mm



### Główne

Rodzina produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa składnika	K1
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	12 A
Skład pod-zestawu	Bloki styków + płyta mocująca
Funkcja przełącznika krzywkowego	BCD kodowane wyjście przełącznika
Położenie wyłączzone	Z położeniem wyl
Pozycje łączeniowe	W prawo: 0°-30°-60°-90°-120°-150°-180°-210°-240°-270°-300°-330°
Montaż produktu	Montaż z przodu
Tryb mocowania	Otwór Ø 22 mm
Materiał maskownicy	Plastikowy

### Uzupełnienie

Liczba po przecinku	11
Kąt wyłączania	30 °
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodny z IEC 60947-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	10 A
Moc znamionowa w W	600 W AC-3 / 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3 / 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 10500 W AC-21 / 500 - 660 V 3 phases conforming to IEC 947-3
[Ile] znamionowy prąd pracy AC	1 A przy 500 V AC-15 zgodny z IEC 947-5-1 2 A przy 400 V AC-15 zgodny z IEC 947-5-1 3 A przy 230 V AC-15 zgodny z IEC 947-5-1 1.8 A przy 690 V AC-3 3 fazy zgodny z IEC 947-3 2.8 A przy 500 V AC-3 3 fazy zgodny z IEC 947-3 2.8 A przy 690 V AC-23A 3 fazy zgodny z IEC 947-3 3.3 A przy 400 V AC-3 3 fazy zgodny z IEC 947-3 3.8 A przy 500 V AC-23A 3 fazy zgodny z IEC 947-3 4.6 A przy 230 V AC-3 3 fazy zgodny z IEC 947-3 4.8 A przy 400 V AC-23A 3 fazy zgodny z IEC 947-3 5.6 A przy 230 V AC-23A 3 fazy zgodny z IEC 947-3
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
Prędkość pracy	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 zwarcowy	10000 A
Zabezpieczenie zwarcowe	16 A przez CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodny z IEC 947-1
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne

Wymuszone otwarcie	Z
Połączenie elektryczne	Zaciski klamrowe śruby uwięzione giętki, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0.11 kg

## Środowisko

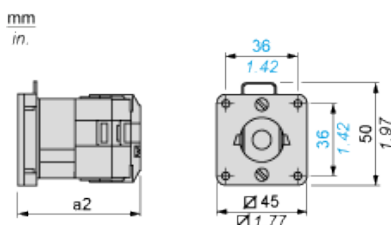
normy	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 dla obwód mocy EN 60947-5-1 dla Obwody sterowania IEC 60947-3 dla obwód mocy IEC 60947-5-1 dla Obwody sterowania
certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 1 hp 3 fazy UL 240 V 0.33 HP 1 faza 2 -biegun(y)
działanie ochronne	TC
temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
odporność na wstrząsy	30 gn zgodny z IEC 68-2-27
odporność na wibracje	5 gn, 10...150 Hz zgodny z IEC 68-2-6
klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodny z IEC 536 Klasa II zgodny z NF C 20-030

## Contractual warranty

Period	18 miesiecy
--------	-------------

## Body with Plastic Base

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

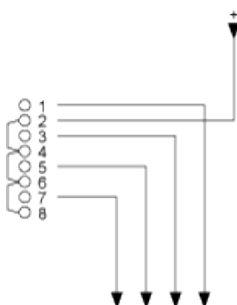


a2 59 mm/2.32 in.

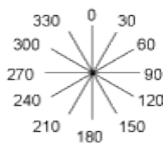
### Link Positions (Factory Mounted)

### Diagram for 1 to 12-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



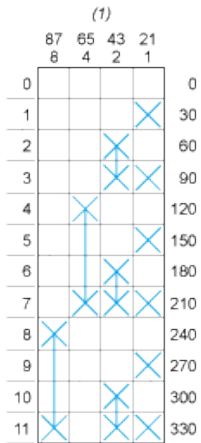
### Angular Position of Switch



### Switching Program

#### Diagram for 1 to 11-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



(1) Contact marking value

#### 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:

