

# Product data sheet

## Characteristics

### K1C007B

Ohišje za BCD kodirano izhodno stikalo - 1 pol  
- 45° - 12 A - za Ø 22 mm



#### Glavno

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Serijska izdelka                         | Harmony K                                                |
| Izdelek ali sestavni del                 | Ohišje grebenastega stikala                              |
| Ime komponente                           | K1                                                       |
| [Ith] običajni prostozračni termični tok | 12 A                                                     |
| Podsestava                               | Kontaktne bloki + pritrdilna plošča                      |
| Funkcija grebenastega stikala            | BCD kodirano izhodno stikalo                             |
| Položaj off                              | Z                                                        |
| Preklopne pozicije                       | Desno: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225° - 270° - 315° |
| Lokacija montaže                         | Spredaj                                                  |
| Način pritrdjevanja                      | Ø 22 mm luknja                                           |
| Material roba                            | Plastika                                                 |

#### Komplementarno

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Število decimalnih mest            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Preklopni kot                      | 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost   | 690 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ithe] običajni zaprt termični tok | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazivna delavna energija v W       | 10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 faze IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 faze IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 faze IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 faza IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 faze IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 faze IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 faze IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 faze IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 faze IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 faze IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 faze IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 faza IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V 3 faze IEC 947-3 |
| [Ie] Nazivni operativni tok AC     | 1,8 A 690 V AC-3 3 faze IEC 947-3<br>2,8 A 500 V AC-3 3 faze IEC 947-3<br>2,8 A 690 V AC-23A 3 faze IEC 947-3<br>3,3 A 400 V AC-3 3 faze IEC 947-3<br>3,8 A 500 V AC-23A 3 faze IEC 947-3<br>4,6 A 230 V AC-3 3 faze IEC 947-3<br>4,8 A 400 V AC-23A 3 faze IEC 947-3<br>5,6 A 230 V AC-23A 3 faze IEC 947-3<br>1 A 500 V AC-15 IEC 947-5-1<br>2 A 400 V AC-15 IEC 947-5-1<br>3 A 230 V AC-15 IEC 947-5-1                                                                                                                                |
| Električna vzdržljivost            | 1000000 Ciklov AC-15<br>1000000 Ciklov AC-21<br>500000 Ciklov AC-23<br>500000 Ciklov AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalna operativna stopnja      | 2,5 Cyc/Mn AC-21<br>2,5 Cyc/Mn AC-23<br>2,5 Cyc/Mn AC-3<br>8,333 Cyc/Mn AC-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tok kratkega stika                 | 10000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kratkostična zaščita                         | 16 A Modul Talična varovalka gG                                                                                                             |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV V izolacijski funkciji<br>6 KV IEC 947-1                                                                                               |
| Premik kontakta                              | Počasen izklop                                                                                                                              |
| Pozitivna odprtina                           | Z                                                                                                                                           |
| Električna povezava                          | Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>Zarobljeni terminali vijčnih sponk Trden 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Mehanska vzdržljivost                        | 1000000 Ciklov                                                                                                                              |
| Teža izdelka                                 | 0,105 Kg                                                                                                                                    |

## Okolje

|                                              |                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                                    | IEC 60947-3 Močnostni tokokrog<br>IEC 60947-5-1 Krnilno vezje<br>CENELEC EN 50013                     |
| Certifikati izdelkov                         | CSA 240 V 1 hp 1 faza<br>CSA 240 V 3 hp 3 faze 2<br>UL 240 V 1 hp 3 faze<br>UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 |
| Zaščitna obdelava                            | TC                                                                                                    |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...55 °C                                                                                           |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C                                                                                           |
| Odporno proti udarcu                         | 30 Gn v skladu s/z IEC 68-2-27                                                                        |
| Odpornost proti vibracijam                   | 5 gn 10...150 Hz) IEC 68-2-6                                                                          |
| Prenapetostna kategorija                     | Razred II v skladu s/z IEC 536<br>Razred II v skladu s/z NF C 20-030                                  |

## Embalazna enota

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Embalazna enota Paketa 1 | PCE      |
| Število enot v Paketu 1  | 1        |
| Paket 1 Višina           | 8,0 Cm   |
| Paket 1 Širina           | 6,5 Cm   |
| Paket 1 Dolžina          | 6,5 Cm   |
| Paket 1 Teža             | 116,0 G  |
| Embalazna enota Paketa 2 | S01      |
| Število enot v Paketu 2  | 16       |
| Paket 2 Višina           | 15,0 Cm  |
| Paket 2 Širina           | 15,0 Cm  |
| Paket 2 Dolžina          | 40,0 Cm  |
| Paket 2 Teža             | 2,051 Kg |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                                                                        |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                                                                             |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da                                                                                                                                                                                                           |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da                                                                                                                                                                                                           |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                                                                           |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>                                                                                |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                                                                       |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                                                                  |
| Profil krožnega gospodarstva   | Posebni postopki recikliranja niso potrebni                                                                                                                                                                  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.                                                  |

## Pogodbena garancija

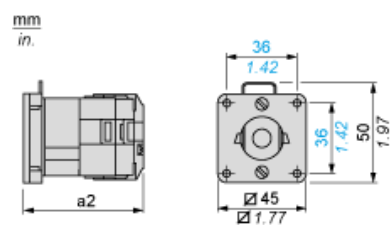
|           |            |
|-----------|------------|
| Garancija | 18 mesecev |
|-----------|------------|

---

Body with Plastic Base

---

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

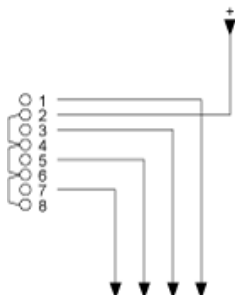


a2 59 mm/2.32 in.

## 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.



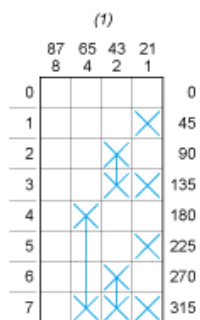
## Angular Position of Switch



## Switching Program

### Diagram for 1 to 7-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:

