



## Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda                            | Harmony K   |
| Tip proizvoda ili komponente               | Kompletni grebenasti prekidač                             |
| Ime komponente                             | K10   |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A  |
| Montaža proizvoda                          | Prednja ugradnja  |
| Način pričvršćivanja                       | Ø 16 ili 22 mm otvor                                      |
| Tip glave grebenastog prekidača            | Sa prednjom pločom 30 x 30 mm                             |
| Tip glave uređaja                          | Crna ručica   |
| Zaključavanje zakretne ručice              | Bez   |
| Natpis                                     | Sa metalik oznakom, 1 - 0 - 2 crna oznaka                 |
| Funkcija grebenastog prekidača             | Grebenasti prekidač za promenu izvora napajanja           |
| Povratak                                   | Bez   |
| Off položaj                                | Sa Off pozicijom  |
| Broj polova                                | 2P  |
| Pozicije prekidača                         | Desno: 0° - 60°<br>Levo: 0° - 300°                        |
| Ip stepen zaštite                          | Kontaktni blok: IP20<br>Glava: IP65 u skladu sa IEC 60529 |

## Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| Ugao grebenastog prekidača              | 60 °  |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 440 V (stepen zaprjanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1  |
| Nazivna snaga u w                       | 1800 W AC-23A, 220/240 V trofazne<br>370 W AC-23A, 110/120 V monofazne<br>750 W AC-23A, 220/240 V monofazne   |
| Nazivna snaga u hp                      | 1 Hp pri 220/240 V AC, trofazne<br>0,33 Hp pri 110/120 V AC, monofazne<br>0,75 Hp pri 110/120 V AC, trofazne<br>0,75 hp pri 220/240 V AC, monofazne |
| [ie] nazivna struja ac                  | 10 A pri 400 V AC-1<br>10 A pri 400 V AC-21A<br>3 A pri 240 V AC-15<br>6 A pri 120 V AC-15  |
| [ie] nazivna struja dc                  | 10 A pri 24 V rezistivno opterećenje<br>0,3 A pri 220 V rezistivno opterećenje<br>0,7 A pri 110 V rezistivno opterećenje                            |
| Električna trajnost                     | 10000000 ciklusa  |
| Zaštita od kratkog spoja                | 10 A rastavni uložak osigurač, tip gG   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV u skladu sa IEC 60947-1  |
| Operacija kontakata                     | Sporo isključenje   |
| Električna veza                         | Neodvojivi vijčani priključni blokovi, kapacitet stezaljke: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Mehanička trajnost                      | 1000000 ciklusa   |
| Cad ukupna širina                       | 30 mm   |
| Cad ukupna visina                       | 30 mm   |
| Cad ukupna dubina                       | 88 mm   |
| Masa proizvoda                          | 0,045 kg  |

## Okruženje

|  |  |
|--|--|
| Standardi                              | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Sertifikacije proizvoda                | CULus  |
| Tretman zaštite                        | TC   |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -20...55 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C  |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 60536                         |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 10,6 cm  |
| Package 1 Width              | 4,0 cm   |
| Package 1 Length             | 4,1 cm   |
| Package 1 Weight             | 66,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 65       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 4,636 kg |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>   |
| REACH bez SVHC               | Da  |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>  |
| Bez toksičnih teških metala  | Da  |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>  |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

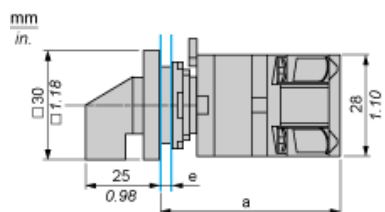
|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|

---

Cam Switch

---

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



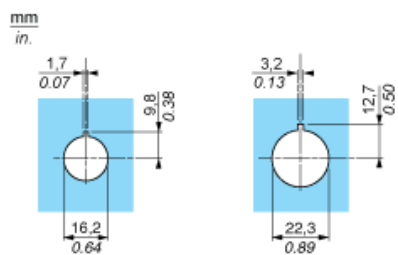
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

---

Cam Switch

---

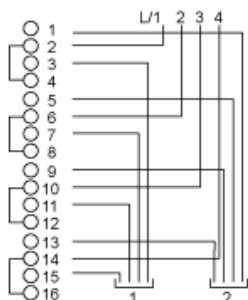
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



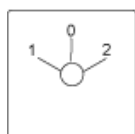
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

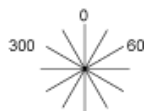
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



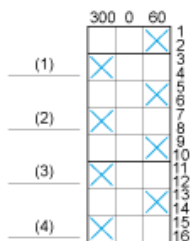
Angular Position of Switch



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  $90^\circ$ , spring return is over  $30^\circ$  after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

