

## K10D002UCH

reverzní vačkový spínač - 2P - 60° - 10 A - pro Ø 16  
nebo 22 mm



### Hlavní parametry

|  |   |
|--|---|
| Řada výrobků                           | Harmony K   |
| Typ produktu nebo součásti             | Kompletní vačkový spínač                                      |
| Označení přístroje                     | K10   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud          | 10 A  |
| Montáž výrobku                         | Čelní montáž  |
| Upevnění                               | Otvor Ø 16 nebo 22 mm   |
| Typ ovládací hlavice vačkového spínače | S čelní deskou 30 x 30 mm                                     |
| Typ ovládací hlavice                   | Černá rukojeť   |
| Uzamknutí otočné rukojeti              | Ne  |
| Přítomnost štítku                      | Ano kovová popis, 1 - 0 - 2 černá označení                    |
| Funkce vačkového spínače               | Přepínač  |
| Návrat                                 | Ne  |
| Poloha OFF                             | S polohou OFF   |
| Popis pólů                             | 2P  |
| Spínací polohy                         | Vlevo: 0° - 300°<br>Vpravo: 0° - 60°                          |
| Stupeň krytí IP                        | IP20 (blok kontaktu)<br>IP65 (ovládací hlava) podle IEC 60529 |

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Spínací úhel                             | 60 °  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 440 V, stupeň znečištění: 3 vyhovuje IEC 60947-1  |
| Jmen. prac. výkon (W)                    | 1800 W AC-23A, 220/240 V 3fázový<br>370 W AC-23A, 110/120 V 1 fáze<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fáze                                      |
| Jmenovitý výkon (hp)                     | 1 hp při 220/240 V AC, 3 fáz.<br>0,33 hp při 110/120 V AC, 1 fáz.<br>0,75 hp při 110/120 V AC, 3 fáz.<br>0,75 hp při 220/240 V AC, 1 fáz. |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud AC         | 10 A při 400 V AC-1<br>10 A při 400 V AC-21A<br>3 A při 240 V AC-15<br>6 A při 120 V AC-15  |
| [Ie] jmen. prac. proud DC                | 10 A při 24 V odporová zátěž<br>0,3 A při 220 V odporová zátěž<br>0,7 A při 110 V odporová zátěž  |
| Elektrická životnost                     | 100000000 cykly   |
| Zkratová ochrana                         | 10 A podle patronová pojistka, typ gG   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle IEC 60947-1  |
| Funkce kontaktu                          | Závisle spínající   |
| Elektrické připojení                     | Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Mechanická životnost                     | 1000000 cykly   |
| CAD celková šířka                        | 30 mm   |
| CAD celková výška                        | 30 mm   |
| CAD celková hloubka                      | 88 mm   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,045 kg  |

### Životní prostředí

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| standards | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3 |
|-----------|------------------------------------|

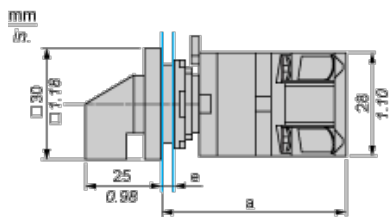
|   |                          |
|---|--------------------------|
| certifikace výrobku                           | CULus                    |
| stupeň ochrany                                | TC                       |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -20...55 °C              |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C              |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536 |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

## Cam Switch

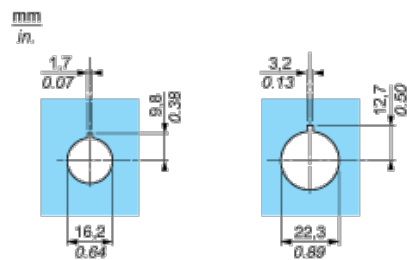
### Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø22 mm/0.87 in. hole



- 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

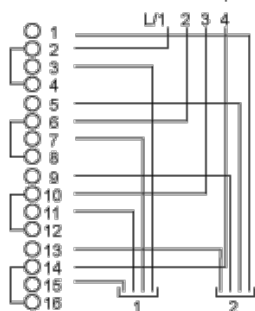
### Ø16 mm/0.63 in. and Ø22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



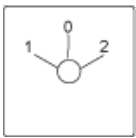
## Link Positions (Factory Mounted)

### Diagram for 1 to 4-pole Switches

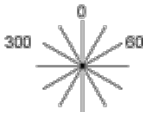
Select the number of poles according to the product characteristics.



## Marking



## Angular Position of Switch



## Switching Program

### Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

|     | 300 | 0 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 |
|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|
| (1) |     |   | X  |     |     |     |     |
| (2) | X   |   |    | X   |     |     |     |
| (3) | X   |   |    |     | X   |     |     |
| (4) | X   |   |    |     |     | X   |     |

- (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:

