

## K10D004QCH

krokový vačkový spínač - 1P - 30° - 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, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 černá označení            |
| Funkce vačkového spínače               | Krokový spínač  |
| Návrat                                 | Ne  |
| Poloha OFF                             | S polohou OFF   |
| Popis pólů                             | 1P  |
| Spínací polohy                         | Vpravo: 270° - 300° - 330° - 0° - 30°                         |
| Stupeň krytí IP                        | IP20 (blok kontaktu)<br>IP65 (ovládací hlava) podle IEC 60529 |

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Počet kroků                              | 4  |
| Spínací úhel                             | 30 °   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 440 V stupeň znečištění 3 vyhovuje IEC 60947-1   |
| Jmen. prac. výkon (W)                    | 750 W AC-23A / 220/240 V 1 fáze<br>370 W AC-23A / 110/120 V 1 fáze                               |
| Jmenovitý výkon (hp)                     | 0,33 hp AC při 110/120 V 1 fáz.<br>0,75 hp AC při 220/240 V 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, 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

|                     |  |
|---------------------|--|
| standardy           | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| certifikace výrobku | CULus  |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

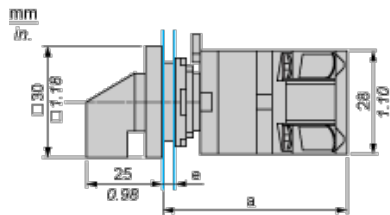
|   |                          |
|---|--------------------------|
| stupeň ochrany                                | TC                       |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -20...55 °C              |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C              |
| třída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

### Contractual warranty

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

## Cam Switch

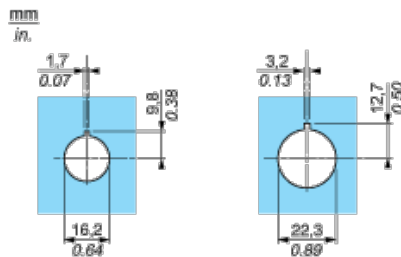
Front Mounting by  $\varnothing 16$  mm/0.63 in. or  $\varnothing 22$  mm/0.87 in. hole



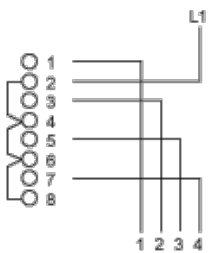
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

## Cam Switch

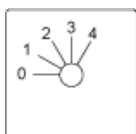
$\varnothing 16$  mm/0.63 in. and  $\varnothing 22$  mm/0.87 in. Panel Cut-outs



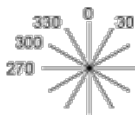
## Link Positions (Factory Mounted)



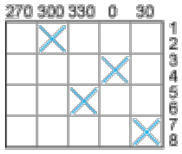
## Marking








## Angular Position of Switch



## Switching Program



## 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:

