

## K10H014UCH

reverzní vačkový spínač - 4P - 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 - 2 černá označení
Funkce vačkového spínače	Přepínač
Návrat	Ne
Poloha OFF	Bez polohy OFF
Popis pólů	4P
Spínací polohy	Vlevo: 330° Vpravo: 30°
Stupeň krytí IP	IP20 (blok kontaktu) 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 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fáze 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fáze
Jmenovitý výkon (hp)	1 hp při 220/240 V AC, 3 fáz. 0,33 hp při 110/120 V AC, 1 fáz. 0,75 hp při 110/120 V AC, 3 fáz. 0,75 hp při 220/240 V AC, 1 fáz.
[Ie] jmenovitý pracovní proud AC	10 A při 400 V AC-1 10 A při 400 V AC-21A 3 A při 240 V AC-15 6 A při 120 V AC-15
[Ie] jmen. prac. proud DC	10 A při 24 V odporová zátěž 0,3 A při 220 V odporová zátěž 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	112 mm
Hmotnost přístroje	0,065 kg

### Životní prostředí

standarty	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3
-----------	------------------------------------

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 rizik, 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.

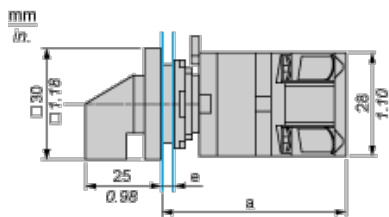
certifikace výrobku	CULus
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 60536

### Contractual warranty

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

## Cam Switch

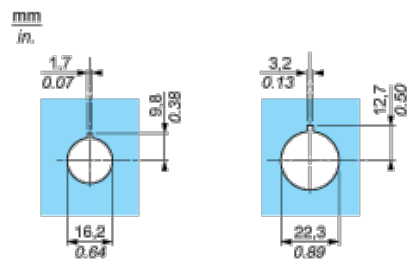
### Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



- a 87 mm/3.42 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

## Cam Switch

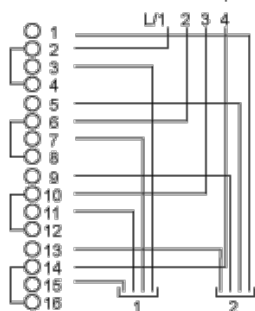
### Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



## Link Positions (Factory Mounted)

### Diagram for 1 to 4-pole Switches

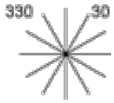
Select the number of poles according to the product characteristics.



## Marking



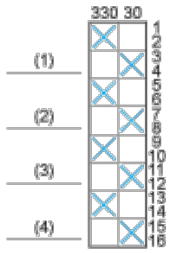
## Angular Position of Switch



## 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°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

