

## K10A001ACH

vačkový spínač - 1P - 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, 0 - 1 černá označení
Funkce vačkového spínače	Spínač
Návrat	Ne
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	1P
Spínací polohy	Vpravo: 0° - 60°
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)	750 W AC-23A / 220/240 V 1 fáze 370 W AC-23A / 110/120 V 1 fáze
Jmenovitý výkon (hp)	0,33 hp AC při 110/120 V 1 fáz. 0,75 hp AC při 220/240 V 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	Captive screw clamp terminals, 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	76 mm
Hmotnost přístroje	0,03 kg

### Životní prostředí

standards	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
certifikace výrobku	CULus
stupeň ochrany	TC

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.

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

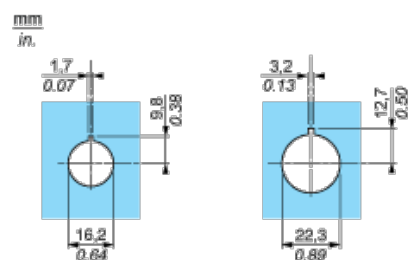
Front Mounting by  $\varnothing 16$  mm/0.63 in. or  $\varnothing 22$  mm/0.87 in. hole



- a 51 mm/2.01 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

## Cam Switch

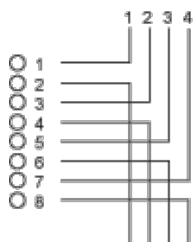
$\varnothing 16$  mm/0.63 in. and  $\varnothing 22$  mm/0.87 in. Panel Cut-outs



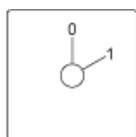
## Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

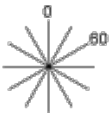
Select the number of poles according to the product characteristics.



## Marking



## Angular Position of Switch



## Switching Program

### Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

	0	60	
(1)		<input checked="" type="checkbox"/>	1
		<input checked="" type="checkbox"/>	2
(2)		<input checked="" type="checkbox"/>	3
		<input checked="" type="checkbox"/>	4
(3)		<input checked="" type="checkbox"/>	5
		<input checked="" type="checkbox"/>	6
(4)		<input checked="" type="checkbox"/>	7
		<input checked="" type="checkbox"/>	8

- (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:

