

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Пакетен превключвател 4 POSSTEP

K10C003QCH

### Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony K
Продукт или тип компонент	Complete cam switch
Наименование на компонента	K10
Номинален термичен ток	10 A
Продуктов монтаж	За преден монтаж
Начин на монтаж	Ø 16 или 22 mm отвор
<b>Cam switch head type</b>	With front plate 30 x 30 mm
Вид оператор	Черен handle
Заклучване на въртяща се ръкохватка	Без
<b>Presentation of legend</b>	C metallic, 0 - 1 - 2 - 3 черен
<b>Cam switch function</b>	Stepping switch
Връщане	Без
Изключена позиция	With Off position
Описание на полюсите	1P
<b>Switching positions</b>	Right: 270° - 315° - 0° - 45°
Степен на защита IP	Контактен блок: IP20 Operating head: IP65 в съответствие с IEC 60529

### Допълнителни устройства

Брой стъпки	3
<b>Switching angle</b>	45 °
<b>[Ue] Изолационно напрежение</b>	440 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с IEC 60947-1
Номинална работна мощност в <b>W</b>	370 W AC-23A, 110/120 V 1 фаза 750 W AC-23A, 220/240 V 1 фаза
Номинална мощност в <b>hp</b>	0,33 hp при 110/120 V AC, 1 фаза 0,75 hp при 220/240 V AC, 1 фаза
<b>[Ie] номинален работен ток AC</b>	10 A при 400 V AC-1 10 A при 400 V AC-21A 3 A при 240 V AC-15 6 A при 120 V AC-15
<b>[Ie] номинален работен ток DC</b>	10 A при 24 V Съпротивителен 0,3 A при 220 V Съпротивителен 0,7 A при 110 V Съпротивителен

Електрическа устойчивост	100000000 цикъла
Защита от късо съединение	10 А Карта предпазител gG
<b>[Uimp]</b> Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с IEC 60947-1
Рсбота на контакта	Бавно спиране
Електрическо свързване	Captive screw clamp terminals 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Механична издръжливост	1000000 цикъла
<b>CAD</b> цялостна широчина	30 mm
<b>CAD</b> цялостна височина	30 mm
<b>CAD</b> цялостна дълбочина	88 mm
Тегло на продукта	0,045 kg

## Околна среда

Стандарти	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
<b>Product certifications</b>	CULus
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух при работа	-20...55 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Защита от токов удар	Клас II съответстващ на IEC 60536

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	64,0 g
Пакет 1 Височина	10,5 cm
Пакет 1 широчина	4,1 cm
Пакет 1 дължина	4,0 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	65
Пакет 2 тегло	4,5 kg
Пакет 2 височина	15,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm

## Устойчивост на офертата

Регламенти на <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация на REACH</a>
<b>REACH</b> не е включен в <b>SVHC</b>	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да

---

Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
<b>WEEE</b>	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

---

### Гаранции по договора

---

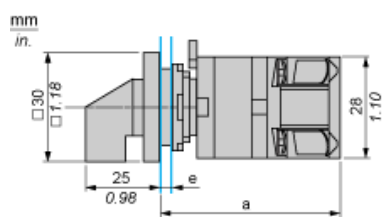
Гаранция	18 months
----------	-----------

---

## Cam Switch

---

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



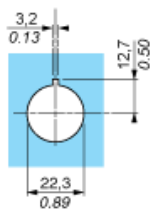
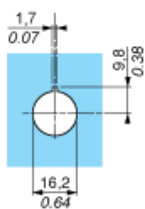
- a** 63 mm/2.48 in.
- e** support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

## Cam Switch

---

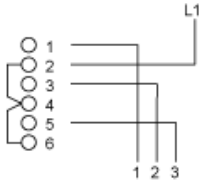
### Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs

mm  
in.



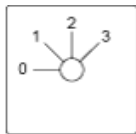
## Link Positions (Factory Mounted)

---



## Marking

---



## Angular Position of Switch

---





## Switching Program

---

270	315	0	45
X			
			X
	X		

## 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:

