

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Кулачковый выключатель 10А 2 позиции

K10A001ACH

### Основные характеристики

Серия	Harmony K
Тип Продукта	Комплект кулачкового переключателя
Наименование Компонента	K10
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Возду	10 А
Монтаж Изделия	Монтаж на передней панели
Режим Фиксации	Отверстие Ø 16 или 22 мм
Тип Головки Кулачкового Выключателя	С передней панелью 30 x 30 mm
Тип Рукоятки	Черный ручка
Блокировка Поворотной Рукоятки Навесным За	Без
Представление Условных Обозначений	С металлэкспликация, 0 - 1 черный маркировка
Функция Кулачкового Переключателя	Выключатель
Обратный	Без
Положение Откл.	С положением "откл."
Описание Полюсов	1P
Коммутационные Положения	Вправо: 0° - 60°
Степень Защиты Ip	Блок контактов: IP20 Рабочая головка: IP65 conforming to IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Угол Переключения	60 °
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	440 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
Номинальная Рабочая Мощность, Вт	370 W AC-23A, 110/120 В 1 фаза 750 W AC-23A, 220/240 В 1 фаза
Номинальная Мощность, Л.С.	0,33 hp в 110/120 В Переменный ток, 1 фаза 0,75 hp в 220/240 В Переменный ток, 1 фаза
[Ie] Номинальный Переменный Рабочий Ток	10 А в 400 В AC-1 10 А в 400 В AC-21A 3 А в 240 В AC-15 6 А в 120 В AC-15
[Ie] Номинальный Постоянный Рабочий Ток	10 А в 24 В резистивные нагрузка 0,3 А в 220 В резистивные нагрузка 0,7 А в 110 В резистивные нагрузка
Электрическая Износостойкость	100000000 циклы
Защита От Короткого Замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG

<b>[Up]</b> Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Работа Контактв	Медленное размыкание
Электрическое Соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Механическая Износостойкость	1000000 циклы
Общая Ширина <b>Cad</b>	30 mm
Общая Высота <b>Cad</b>	30 mm
Общая Высота <b>Cad</b>	76 mm
Вес Нетто	0,03 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 МЭК 60947-3 IEC 60947-5-1
Сертификация	CULus
Защитное Исполнение	TC
Рабочая Температура Окружающей Среды	-20...55 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...70 °C
Класс Защиты От Поражения Электр. Током	Класс II в соответствии с IEC 60536

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,1 cm
Package 1 Width	4,1 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	53,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	80
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,53 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)

## Показатель состояния

✔ Не Содержит Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

✔ Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

✔ Не Содержит Ртуту

✔ Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs [Да](#)

Регламент **Reach** [Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs** Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)  
[Декларация EC RoHS](#)

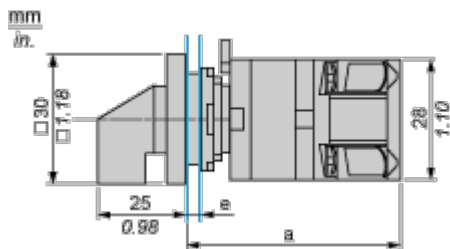
Регламент **Rohs** Китая [Декларация RoHS Китая](#)

**Weee** На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Cam Switch

---

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

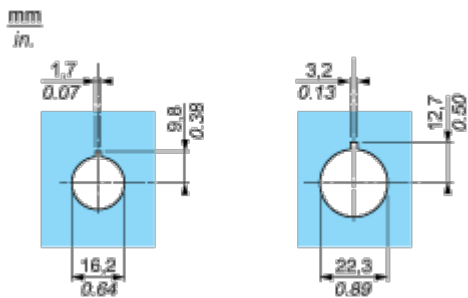


- a 51 mm/2.01 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

---

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

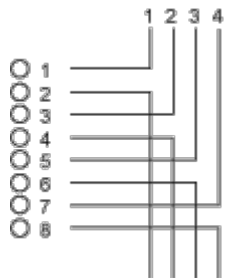


**Link Positions (Factory Mounted)**

---

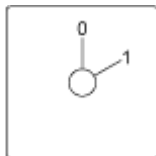
**Diagram for 1 to 4-pole Switches**

Select the number of poles according to the product characteristics.



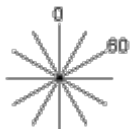
**Marking**

---



Angular Position of Switch

---



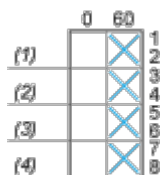


**Switching Program**

---

**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:

