

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кулачковый выключатель 10А 3 позиции

K10C003NCH

Основные характеристики

Серия	Harmony K
Тип продукта	Комплект кулачкового переключателя
наименование компонента	K10
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A
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 металлэк экспликация, 1 - 2 - 3 черный маркировка
функция кулачкового переключателя	Шаговый переключатель
обратный	Без
положение ОТКЛ.	Без положения "откл."
Описание полюсов	1P
коммутационные положения	Вправо: 270° - 330° - 30°
Степень защиты IP	Блок контактов: IP20 Рабочая головка: IP65 conforming to IEC 60529

Дополнительные характеристики

Количество ступеней регулировки	3
угол переключения	60 °
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 мВ (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 A в 400 В AC-1 10 A в 400 В AC-21A 3 A в 240 В AC-15 6 A в 120 В AC-15
[Ie] номинальный постоянный рабочий ток	10 A в 24 В резистивные нагрузка 0,3 A в 220 В резистивные нагрузка 0,7 A в 110 В резистивные нагрузка
Электрическая износостойкость	100000000 циклы

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Защита от короткого замыкания	10 A картридж предохранитель, тип gG
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 1,5 мм²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
общая ширина CAD	30 mm
общая высота CAD	30 mm
общая высота CAD	88 mm
Вес нетто	0,045 kg

Условия эксплуатации

стандарты	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/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	4,100 cm
Package 1 Width	4,100 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	64,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	65
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,472 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 CO₂.

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 Ртуты

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

Регламент Reach	Декларация REACH
------------------------	----------------------------------

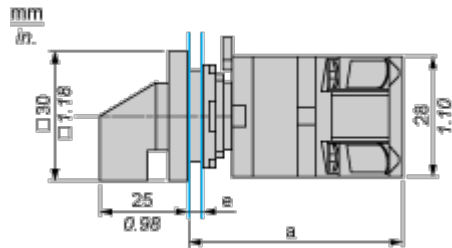
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
--------------------------	---

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

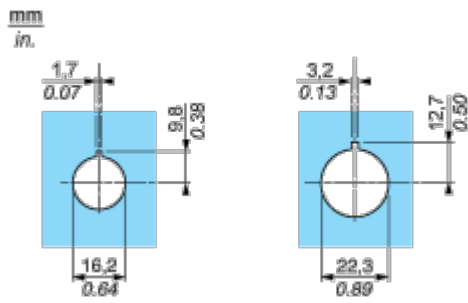
Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



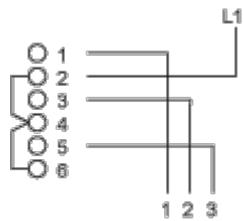
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

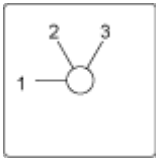
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



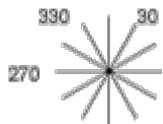
Link Positions (Factory Mounted)



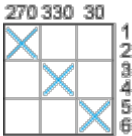
Marking



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:

