

Технические характеристики продукта

Спецификации



Кулачковый переключатель 32A 2+''0''

K30D002WP

⚠ Снято с производства: 1 окт. 2020 г.

⚠ Снято с производства

Основные характеристики

Серия	Harmony K
Тип продукта	Комплект кулачкового переключателя
наименование компонента	K30
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 A
монтаж изделия	Монтаж на передней панели
Режим фиксации	4 отверстия
тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 64 x 64 mm
тип рукоятки	Черный ручка
Блокировка поворотной рукоятки навесным за	Без
представление условных обозначений	С металлэк экспликация, 1 - 0 - 2 черный маркировка
функция кулачкового переключателя	Реверсирующий переключатель
обратный	Без
положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	2P
коммутационные положения	Вправо: 0° - 60° Левый: 0° - 300°
Степень защиты IP	IP40 conforming to IEC 60529

Дополнительные характеристики

угол переключения	60 °
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
Ток короткого замыкания	5000 A
Защита от короткого замыкания	50 A картридж предохранитель, тип gG
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 947-1 6 кВ в соответствии с МЭК 947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
прямое размыкание	C
электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, зажимная способность: 2 x 4 mm² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 2 x 6 mm²
Момент затяжки	1,2 Н·м

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.

коммутационная способность, мА	11000 мА постоянный ток в 120 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 11000 мА постоянный ток в 180 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 11000 мА постоянный ток в 60 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 1200 мА постоянный ток в 220 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 1200 мА постоянный ток в 440 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 1200 мА постоянный ток в 660 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 16000 мА постоянный ток в 140 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 16000 мА постоянный ток в 48 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 16000 мА постоянный ток в 95 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 23000 мА постоянный ток в 120 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 23000 мА постоянный ток в 180 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 23000 мА постоянный ток в 60 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 25000 мА постоянный ток в 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 25000 мА постоянный ток в 60 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 25000 мА постоянный ток в 90 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3200 мА постоянный ток в 110 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3200 мА постоянный ток в 220 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3200 мА постоянный ток в 330 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 32000 мА постоянный ток в 140 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 32000 мА постоянный ток в 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 32000 мА постоянный ток в 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 32000 мА постоянный ток в 48 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 32000 мА постоянный ток в 48 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 32000 мА постоянный ток в 48 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 32000 мА постоянный ток в 70 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 32000 мА постоянный ток в 70 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 32000 мА постоянный ток в 95 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 400 мА постоянный ток в 440 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 400 мА постоянный ток в 660 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 6500 мА постоянный ток в 110 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 6500 мА постоянный ток в 220 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 6500 мА постоянный ток в 330 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)
Механическая износостойкость	300000 циклы
общая ширина CAD	64 mm
общая высота CAD	64 mm
общая высота CAD	93 mm
масса продукта	0,25 kg

Условия эксплуатации

стандарты	МЭК 60947-3
сертификация	CULus 120 В 2 hp 1 фаза CULus 240 В 5 hp 1 фаза CULus 240 В 5 hp 3 фазы CULus 480 В 20 hp 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536 Класс II в соответствии с NF C 20-030

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Гарантия на оборудование

Гарантия

18 месяцев

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде](#) >

[Как мы оцениваем устойчивость продукта](#) >

Use Better

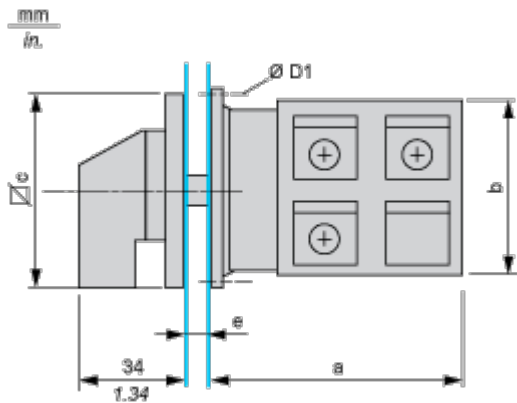
Материалы и упаковка	
Директива EC RoHS	Добровольное соответствие (продукт не подпадает под действие EU RoHS)

Use Again

Повторная сборка и повторное производство	
WEEE	Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общебытового мусора

Dimensions

Rear Mounting

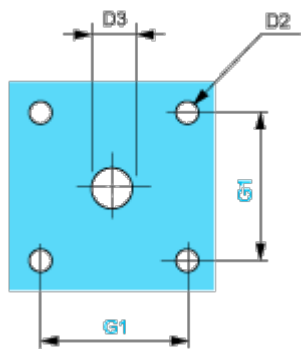


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
53.7	2.11	58	2.28	64	2.52	4.1	0.16

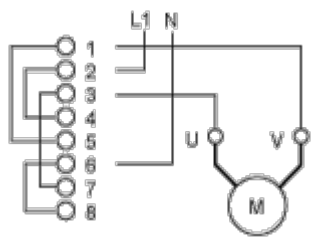
Panel Cut-Out

Front Mounting



D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

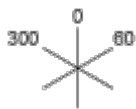
Link Positions (Factory Mounted)



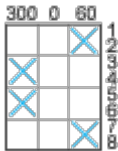
Marking



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:

