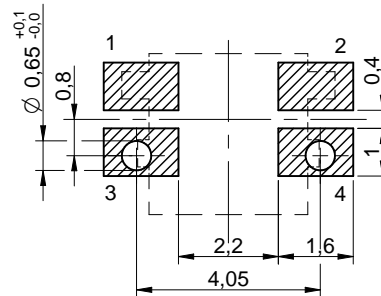
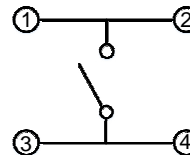


Scale - 6:1

Recommended P.C.B Layout



SCHEMATIC



SPECIFICATION

- >Rating : 50mA, 12VDC
- >Contact Resistance :
 - Initial : 100mΩ max.
 - After Life test : 1Ω max.
- >Insulation Resistance : min. 100MΩ at 500VDC
- >Dielectric Strength : 250VAC for 1 minute
- >Stroke : 0.2 +0.2 / -0.1mm
- >Bounce : 10ms max.

Material

- >Cover : Stainless Steel
- >Stem : PA46 UL HB
- >Frame : PA46 UL HB, color Black
- >Contact : Stainless Steel with Silver
- >Terminal : Copper Alloy with Silver
- >Tape : Polyimide tape

Soldering Information

- >Terminal in SMD version
- >Reflow soldering according to JEDEC J-STD-020 Hot Air
- >Hand soldering under 350°C for 3sec. max
- >Flex board design not recommended

Environmental

- Storage condition : -40°C ~ +85°C
- Operation condition : -40°C ~ +85°C
- Compliance : Lead Free , ROHS , Reach

Packaging information

>Tape & Reel

Part number	Force	Color of Stem	Life cycle
434 331 013 822	220g ±80gf	White	100.000

				Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG EMC & Inductive Solutions	CREATED DaF	CHECKED JLi	GENERAL TOLERANCE DIN ISO 2768-1m	PROJECTION METHOD		SCALE 1 : 1
				Max-Eyth-Str. 1 74638 Waldenburg Germany com. +49 79 42 945 - 0	DESCRIPTION WS-TASU Side push Tact Switch, SMD version		TECHNICAL REFERENCE			
				www.we-online.de eiSos@we-online.de	SIZE 3.5x2.9x1.35mm		STATUS Released	DATE 2015-04-27	BUSINESS UNIT eiSos	PAGE 1 / 1
1.1	new information by Soldering Information	2015-07-23	DaF		ORDER CODE 434 331 013 822					
REV.	FILE	DATE	BY							

This electronic component has been designed and developed for usage in general electronic equipment only. This product is not authorized for use in equipment where a higher safety standard and reliability standard is especially required or where a failure of the product is reasonably expected to cause severe personal injury or death, unless the parties have executed an agreement specifically governing such use. Moreover Würth Elektronik eiSos GmbH & Co KG products are neither designed nor intended for use in areas such as military, aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc.. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co KG must be informed about the intent of such usage before the design-in stage. In addition, sufficient reliability evaluation checks for safety must be performed on every electronic component which is used in electrical circuits that require high safety and reliability functions or performance.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9