

P.C.B MOUNTING PLAN

TECHNICAL CHARACTERISTICS

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 : 0.15±0.1mm
- >Bounce : 10ms max.

MATERIAL

- >Cover : Stainless Steel
- >Stem : LCP UL 94 V-0
- >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

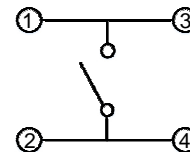
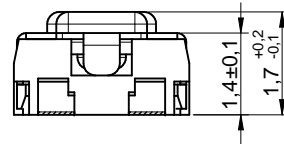
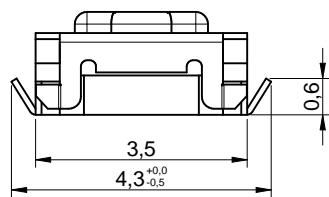
ENVIRONMENTAL

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

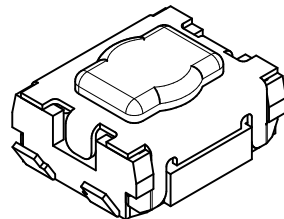
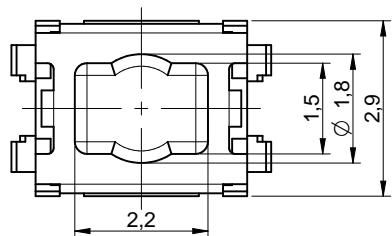
PACKAGING INFORMATION

- >Tape & Reel

Part number	Force	Color of Stem	Life cycle
434 153 017 835	350g ±50gf	Blue	200.000



SCHEMATIC



Scale - 8:1

				Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG EMC & Inductive Solutions	CREATED DaF	CHECKED JLi	GENERAL TOLERANCE DIN ISO 2768-1m	PROJECTION METHOD		SCALE 8 : 1
				Max-Eyth-Str. 1 74638 Waldenburg Germany com. +49 79 42 945 - 0	DESCRIPTION WS-TASV Tact Switch J-Bend SMD version		TECHNICAL REFERENCE			
					SIZE 3.5x2.9x1.7mm		STATUS Released		DATE 2014-11-20	
							BUSINESS UNIT eiSos		PAGE 1 / 1	
a	change articlenumber 434 153 017 836	2015-04-20	DaF	www.we-online.de eiSos@we-online.de						
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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru