

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
AD	00		D6	REVISED PER ECO-11-011705	07JUN11	HMR	MW

SPECIFICATIONS

MATERIALS

CASE: POLYESTER, BLACK
COVER: POLYESTER
ACTUATOR BUTTON: ACETAL, COLOR-SEE TABLE
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER PLATED

ELECTRICAL

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX
INSULATION RESITANCE: 100 MEGOHMS MIN @ 100VDC
DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 Hz FOR 1 MINUTE
LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL

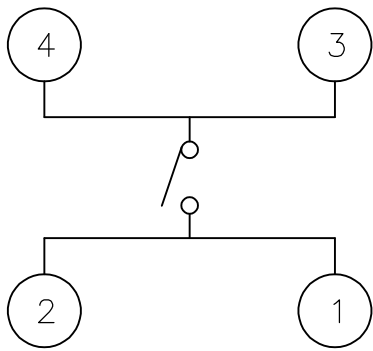
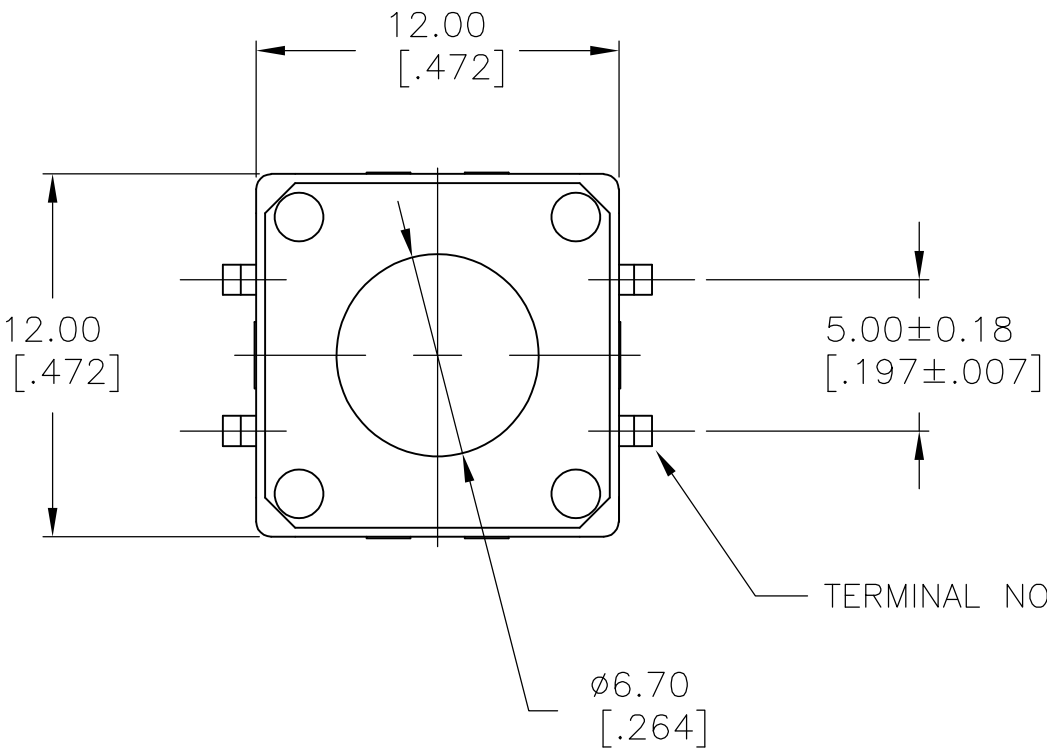
ACTUATOR OPERATING FORCE: SEE TABLE
ACTUATOR TRAVEL: 0.30[.012] APPROX.

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE: -35°C to +85°C
STORAGE TEMPERATURE: -35°C to +85°C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, COND B-265°
FOR 10 SECONDS

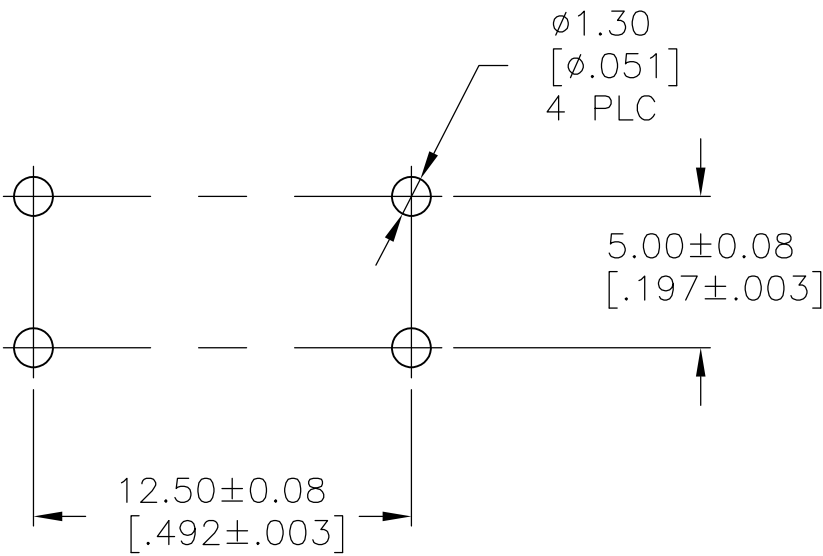
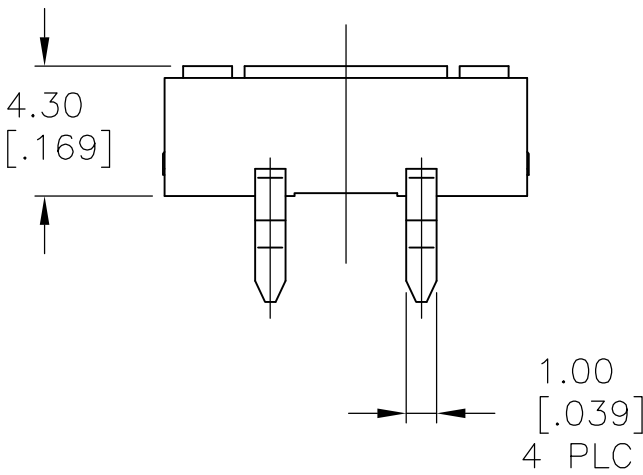
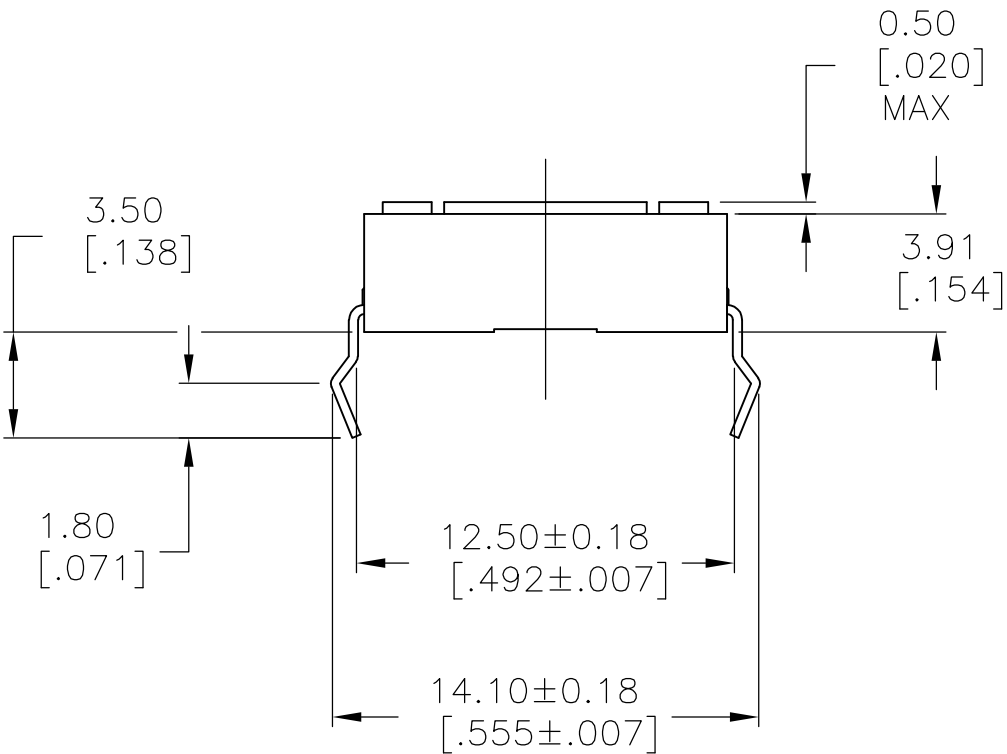
SOLDERABILITY:

SPECIFICATION EIA-364-52, CLASS 1, CATEGORY 2



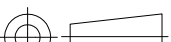
CIRCUIT DIAGRAM

TERMINAL NUMBERS ARE FOR
REFERENCE ONLY AND DO NOT
APPEAR ON SWITCHES



PC BOARD LAYOUT

BLACK	160±30GF	FSM100	1437565-2
RED	260±50GF	FSM100A	1571139-1
ACTUATOR COLOR	OPERATING FORCE	T&B PART NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN		03APR02		 TE Connectivity			
		CHK H WYNKOOP		03APR02					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD H WYNKOOP		03APR02		NAME	
		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		SWITCH, FSM100 PUSHBUTTON			
		1 PLC ± -		—					
		2 PLC ± 0.30[.012]		APPLICATION SPEC					
		3 PLC ± -		—					
4 PLC ± -		ANGLES ± -				SIZE		CAGE CODE	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
-		-		-		A2 00779 C=1437565-2		-	
CUSTOMER DRAWING						SCALE 4:1		SHEET 1 of 1	
								REV D6	

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru