

KSR2D/M Series

Subminiature Detect Switch for SMT



Features/Benefits

- Gold contacts
- G terminations
- Soft actuator
- RoHS compliant and compatible

Typical Applications

- Automotive
- Industrial electronics
- Medical equipment
- Detector switch applications

Specification

FUNCTION: momentary action
CONTACT ARRANGEMENT: N.O.
TERMINALS: Gullwing type for SMT

Mechanical

Type	Operating force Newtons	Operating life (operations)	Travel (mm)
KSR2D3MG LFG	1,5 ± 0,5N	100,000	0,3 ± 0,15
KSR2M3G LFG	0,8 ± 0,4N	100,000	0,19 ± 0,11

Packaging

Switches are delivered on continuous tape, in reels of 2,500 pieces.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Electrical

MAXIMUM POWER:	Gold
MAXIMUM VOLTAGE:	0.2 VA
MINIMUM VOLTAGE:	32 VDC
MAXIMUM CURRENT DC:	20 mV
MINIMUM CURRENT DC:	10 mA
CONTACT RESISTANCE:	1 mA
INSULATION RESISTANCE	100 mΩ
BOUNCE TIME:	(100 V): 10°Ω
	1 ms

Environmental

OPERATING TEMPERATURE:	Gold
STORAGE TEMPERATURE:	-40°C to 125°C
	-55°C to 125°C

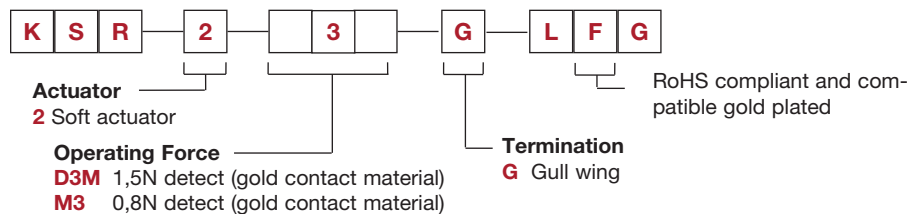
Process

SOLDERING: Compatible with lead free reflow soldering process

How To Order

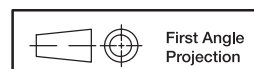
Our easy build-a-switch concept allows you to mix and match options to create the switch you need. To order, select desired option from each category and place it in the appropriate box.

For any part number different from those listed above, please consult your local representative.



E

Detect

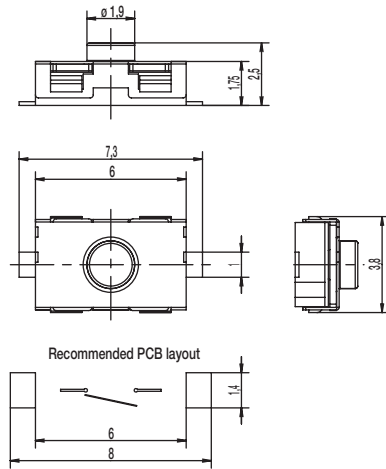


First Angle
Projection

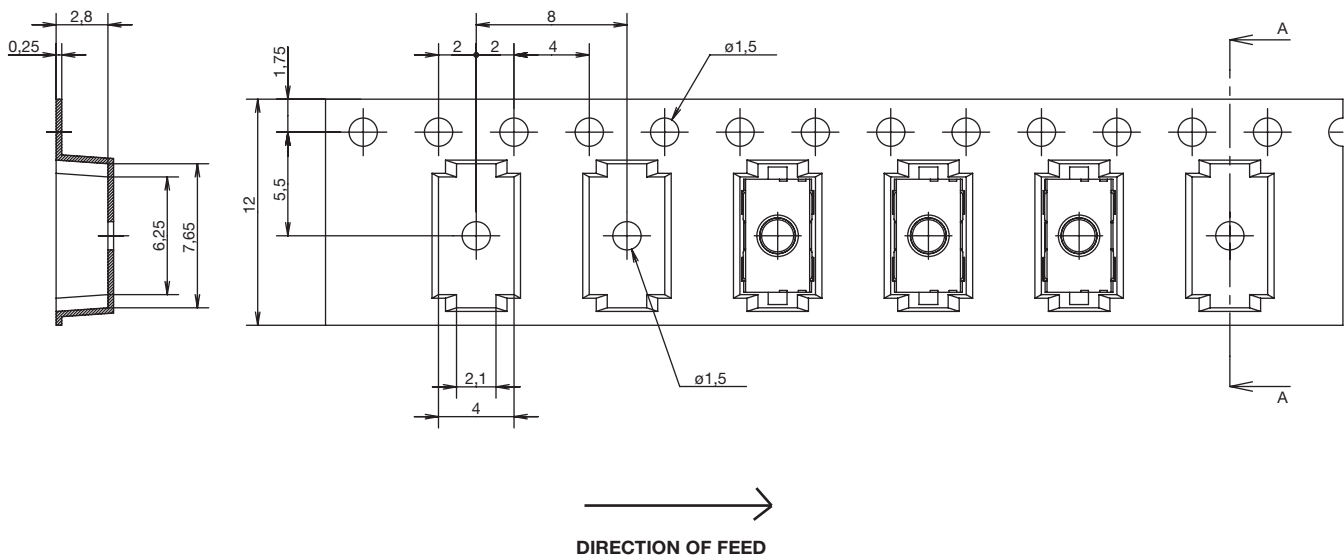
Dimensions are shown: mm
Specifications and dimensions subject to change

KSR2D/M Series Subminiature Detect Switch for SMT

KSR2D/M



TAPE & REEL



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