

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 0.2 VA
MAXIMUM VOLTAGE:	32 VDC
MINIMUM VOLTAGE:	20 mV
MAXIMUM CURRENT DC:	10 mA
MINIMUM CURRENT DC:	1 mA
CONTACT RESISTANCE:	100 mΩ
INSULATION RESISTANCE	(100 V): 10 ⁹ Ω
BOUNCE TIME:	1 ms

Environmental

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

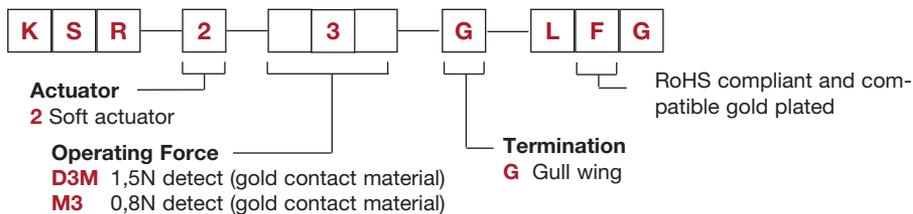
Process

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.



m

Detect

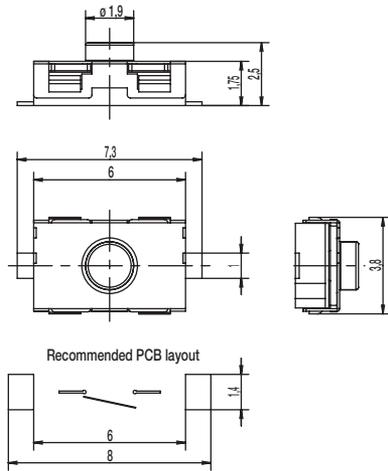


First Angle
Projection

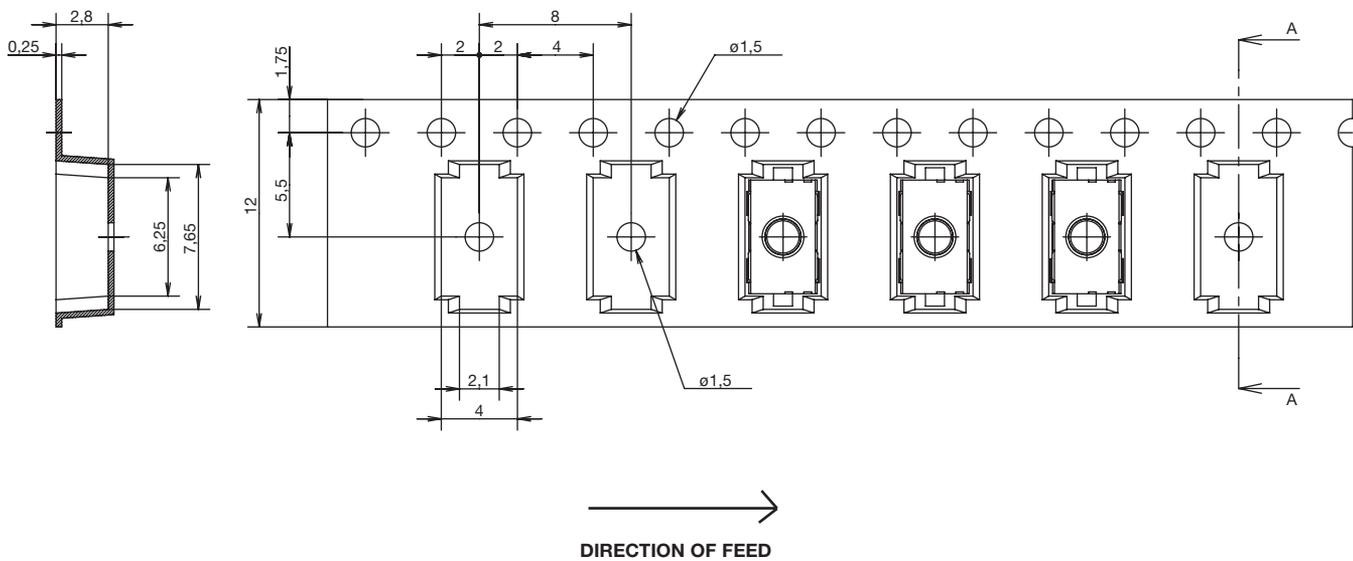
Dimensions are shown: mm
Specifications and dimensions subject to change

KSR2D/M Series Subminiature Detect Switch for SMT

KSR2D/M



TAPE & REEL



Detect



First Angle
Projection

Dimensions are shown: mm
Specifications and dimensions subject to change



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.