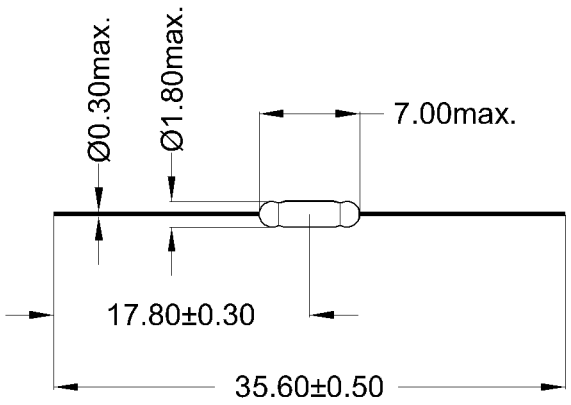
Europe: +49 / 7733 9487 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 539 0002 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Item No.:
**2118002030**
Item:
**KSK-1A80-2030**




tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Magnetical properties | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---|---|---|---|---|---|
| Pull-In excitation (Reference value) | Reed switch unmodified<br>measured in coil- "define operation" | 20 | | 30 | AT |
| Test-Coil | Reed switch unmodified | KMS-01 | | | |

| Contact data 80 | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact-No. | | 80 | | | |
| Contact-form | | A | | | |
| Contact-material | | Rhodium | | | |
| Contact-rating | Any DC combination of V & A<br>not to exceed their individual max.'s | | | 10 | W |
| Switching voltage | DC or Peak AC | | | 170 | V |
| Switching current | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Carry current | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Contact resistance static | Measured with 40% overdrive<br>Start Value | | | 200 | mOhm |
| Contact resistance dynamic | Maximum value 1,5 ms after excitation<br>Start Value | | | 250 | mOhm |
| Insulation resistance | RH <45 %, 100 V test voltage | 1 | | | GOhm |
| Breakdown voltage | according to IEC 255-5 | 210 | | | VDC |
| Operate time incl. bounce | measured with 40% overdrive | | | 0,6 | ms |
| Release time | measured with no coil excitation | | | 0,1 | ms |
| Capacity | @ 10 kHz | | 0,2 | | pF |

| Contact dimensions C | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---|---|---|---|---|---|
| Overall length | Tolerance according to drawing | | 35,6 | | mm |
| Glass body length | Tolerance according to drawing | | 7 | | mm |

| Environmental data | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---|---|---|---|---|---|
| Shock | 1/2 sine wave duration 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | from 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Ambient temperature | | -20 | | 130 | °C |
| Storage temperature | | -55 | | 130 | °C |
| Soldering temperature | max. 5 sec | | | 260 | °C |

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.