# **Miniature Slide Switches**



### **Specifications:**

Contact rating: 250 V AC, 3 A / 125 V AC, 6 A / 30 V DC, 4 A

Contact resistance: < 20 m $\Omega$ 

Insulation resistance:  $>\!1000~\text{M}\Omega$  at 500 V DC

Dielectric strength: 1500 V, 50 Hz for the duration of 1 minute

Operating temperature:  $-10^{\circ}$  to  $+60^{\circ}$  C

Mechanical life: minimum 20 000 operations

Contacts: coin silver (common contact copper alloy, silver-plated)

also available: gold-plated, version G (see page 4)

Terminals: MFP PC terminals; MFS solder tags

Case material: PBT, with glass fibre

Slide colour: black

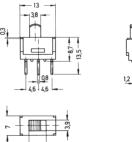
auto-soldering - max.: 5 sec, 260° C ± 5° C Soldering conditions:

hand-soldering - max.: 5 sec, 300° C

Models: Switching functions

SPDT

MFP 106 D







SPDT

MFS 106 D









# **Miniature Slide Switches**

## **Specifications:**

Contact rating: 20 V AC or DC, 0,4 VA

Contact resistance:  $< 10 \text{ m}\Omega$  Insulation resistance:  $> 1000 \text{ M}\Omega$ 

Dielectric strength: 1000 V, 50 Hz for the duration of 1 minute

Operating temperature:  $-30^{\circ}$  to  $+85^{\circ}$ 

Mechanical life: minimum 60 000 operations

Contacts/Terminals: PC terminals or solder tags, brass gold-plated

Material: case: PES, slide: PA

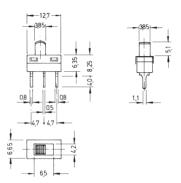
Soldering conditions: auto-soldering – max.: 5 sec, 260° C  $\pm$  5° C

hand-soldering - max.: 5 sec, 300° C

Models: Switching functions

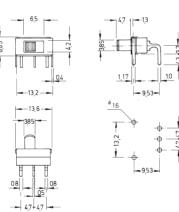
SPDT

MFP 116 DG on - on



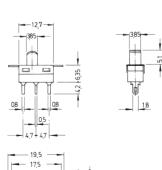


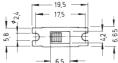
MFP 116 DG - RA on - or



SPDT

MFS 116 DG on - or









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.