

TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

SERIES MS SWITCHES

SNAP ACTION SWITCHES - MINIATURE



FEATURES & BENEFITS

- Available in gold & 5 amp versions
- Wide variety of actuator, operating force & termination options

APPLICATIONS/MARKETS

- Appliance
- Timing controls
- Vending machines
- Gaming
- Industrial controls
- Power tools

SPECIFICATIONS

Contact Rating: Gold .4VA max. @ 20 VDC or VAC Max.
5 Amps @ 125/250 VAC-UL, CUL
5 (1) Amp, 250 VAC VDE

Life Expectancy: 50,000 cycles minimum

Mechanical Life: 1,000,000 cycles typical

Insulation Resistance: 100 MΩ min.

Dielectric Strength: 1,000 VAC for 60 seconds

Operating Temperature: -25° C to 85° C (std)

Operating Force: See Chart

MATERIALS

Switch Housing: High Temperature PBT (UL94 V-0)

Actuator Button: High Temperature PBT (UL94 V-0)

Contacts: Silver (std) or Gold

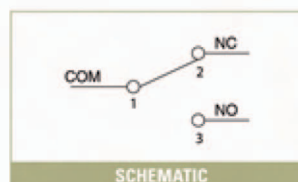
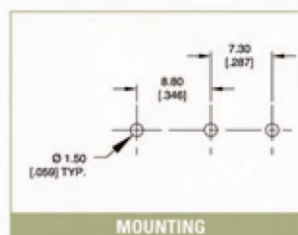
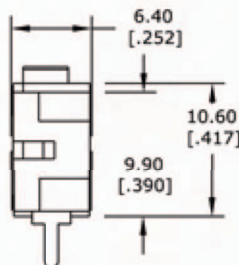
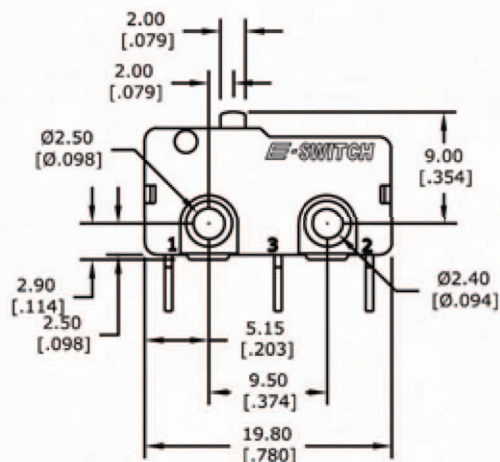
Terminals: Copper Alloy

HOW TO ORDER

SERIES	OPERATING TEMP.	CURRENT RATING	ACTUATOR	OPERATING FORCE	TERMINATION	CIRCUIT
MS						

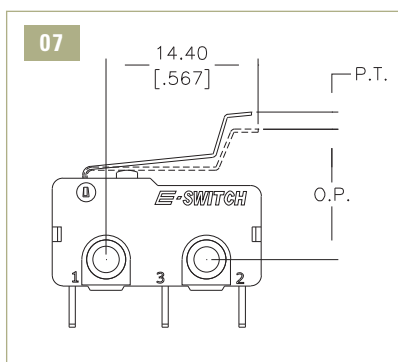
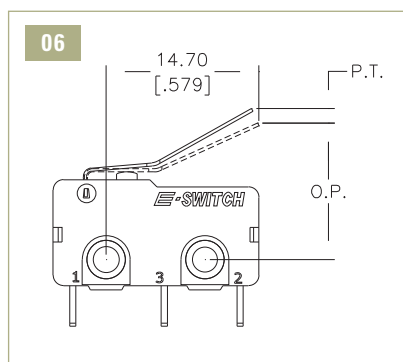
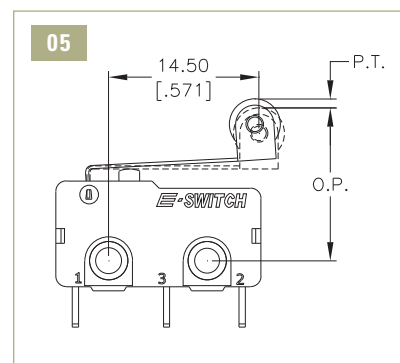
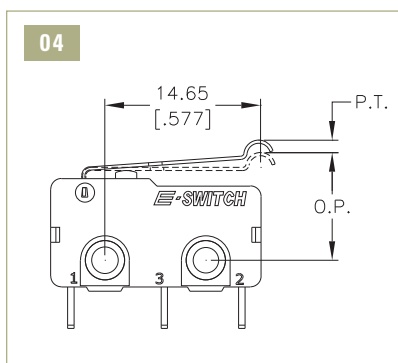
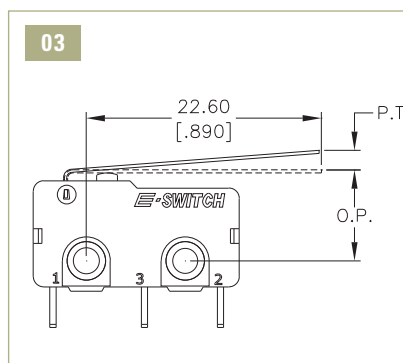
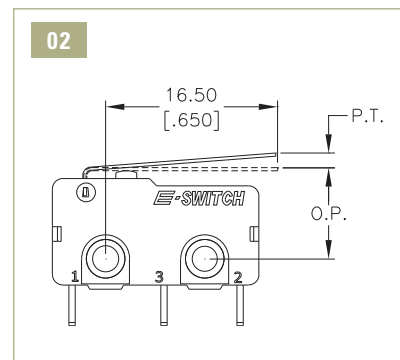
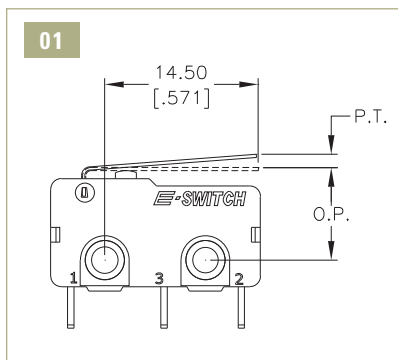
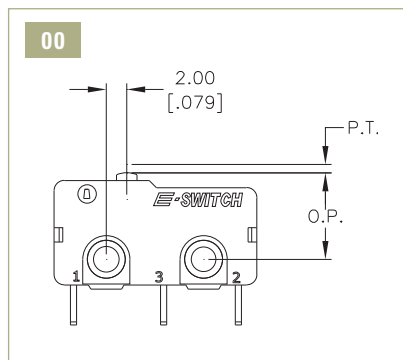
Example Ordering Number
MS-085-R1-00-F130-S1-A

Specifications subject to change without notice.





ACTUATOR OPTIONS

TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

ACTUATOR AND OPERATING FORCE CHART

Actuator	Actuation/Return Force									
00	60+/-25	80+/-25	95+/-30	115+/-40	130+/-40	150+/-40	175+/-45	190+/-45	250+/-50	295+/-55
01	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	55+/-25	70+/-25	85+/-30
02	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	65+/-25	75+/-25
03	10+/-5	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	55+/-25	60+/-25	---
04	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	65+/-25	75+/-25
05	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	65+/-25	75+/-25
06	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	65+/-25	75+/-25
07	15+/-6	20+/-8	25+/-12	30+/-12	35+/-20	40+/-20	45+/-20	50+/-20	65+/-25	75+/-25

Actuator	Pre-Travel	Operating Position
00	1.1 max	8.5+/-0.3
01	3.6 max	9.1+/-0.8
02	3.8 max	9.1+/-0.8
03	4.4 max	9.5+/-0.8
04	3.2 max	10.9+/-1.0
05	4.0 max	14.9+/-1.0
06	4.1 max	13.9+/-1.5
07	5.0 max	12.5+/-1.5

PT= Pretravel OP= Operating Point OT= Over Travel



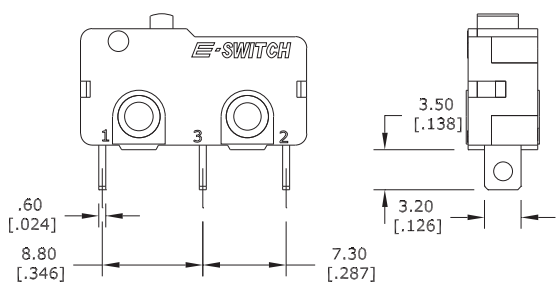
SERIES MS SWITCHES

SNAP ACTION SWITCHES - MINIATURE

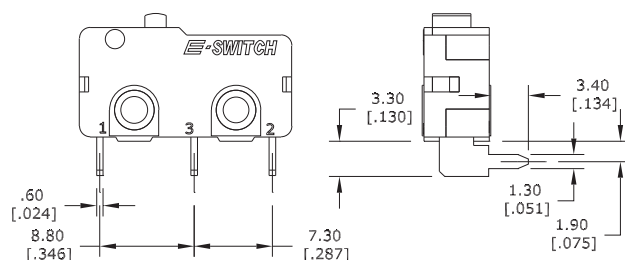
TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

TERMINATION OPTIONS

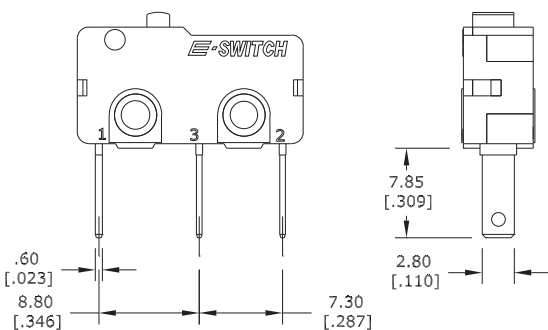
S1 SOLDER LUG



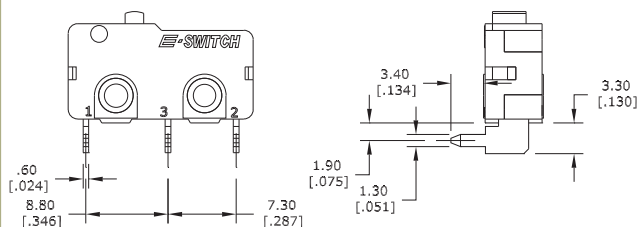
V1 RIGHT ANGLE PCB PIN



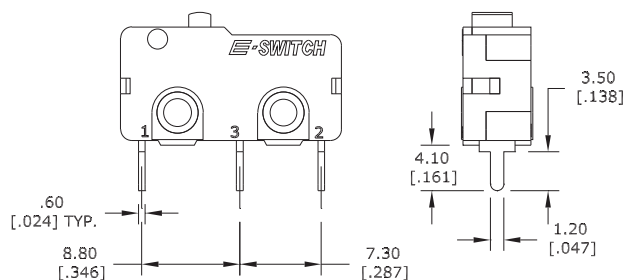
C1 0.110" QUICK CONNECT



V2 LEFT ANGLE PCB PIN



P1 PCB TERMINALS





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.