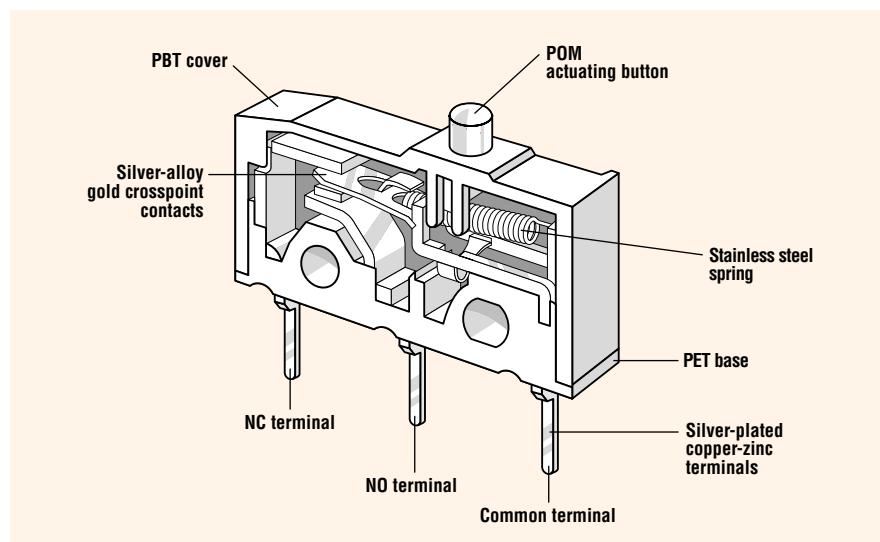


SUBMINIATURE **DB Series**

Features

- High-precision switch with high repeat accuracy
- Models available for operating temperatures up to 120°C
- Rated for currents up to 10 amp at 250VAC
- Range of auxiliary actuators available (can also be retrofitted); two mounting positions
- Variety of contact materials available to suit your application
- Mechanical life: up to 15 x 10⁶ operations
- Wide variety of terminal types available
- Numerous approvals



Electrical Ratings

Switch Series	EN61058 Rating	UL1054 Rating	According to EN (Min. Operations)	According to UL (Min. Operations)
DB1	6A, 250V~	5A, 125/250VAC	10,000	6,000
DB2	10(1.5)A, 250V~	10.1A, 125/250VAC; 1/4HP, 125VAC	10,000	6,000
DB3	0.1A, 250V~	0.1A, 125/250VAC	50,000	6,000
DB5*	1A, 250V~	1A, 125/250VAC	50,000	6,000
DB6*	6A, 250V~	5A, 125/250VAC	50,000	6,000
DB7*	10(1.5)A, 400V~	10.1A, 125/250VAC; 1/4HP, 125VAC	50,000	6,000

*85°C

Specifications

Electrical

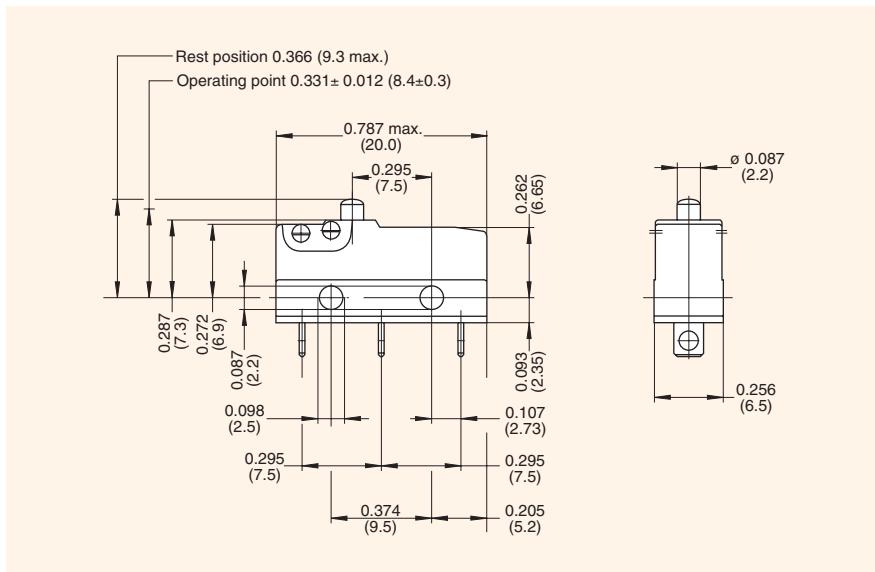
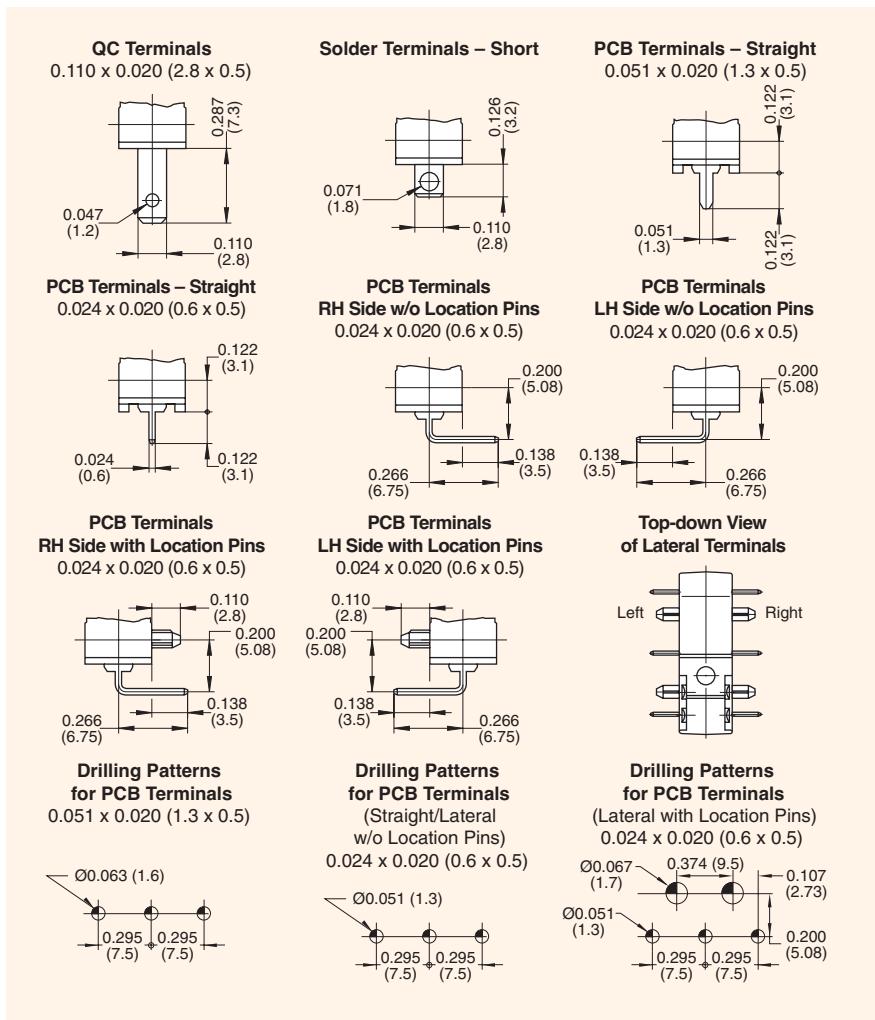
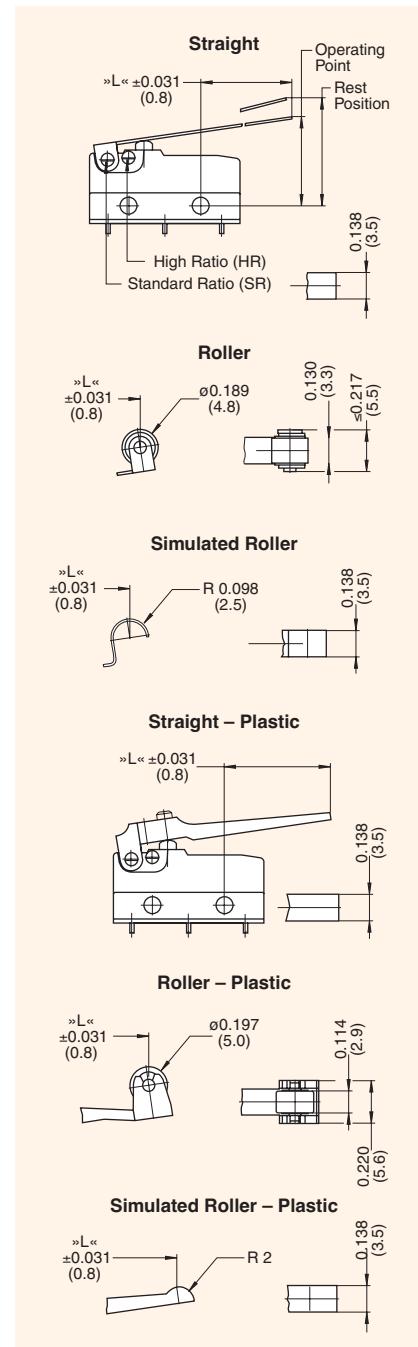
Temperature Rating:	-40°C to +85°C / +120°C
Flammability Rating:	UL94V-O (PBT, PET) UL94HB (POM)

Materials

Base:	PET
Cover:	PBT
Actuator:	PBT, POM
Auxiliary Actuator:	Stainless Steel or Plastic
Terminals:	Silver-Plated Copper-Zinc
Contacts:	Silver Alloy Gold Crosspoint

PBT = Polybutyleneterephthalate • PET = Polyethyleneterephthalate • POM = Polyacetal



Dimensions inches (mm)

Terminal Options inches (mm)

Auxiliary Actuator inches (mm)

Contact Ratings at Direct Voltage

Switching Voltage	Switched Current Resistive Load DB1	Inductive Load L/R=3ms DB2
12V	6A	6A
24V	3A	2A
60V	1A	0.5A
110V	0.5A	0.2A
220V	0.25A	0.1A



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, помошь 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 помошь 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.