

TL Series Door Interlock Switches

Features/Benefits

- ***Push/pull motion***
- ***Multiple mounting configurations***
- ***Wide variety of termination options***
- ***Ratings up to 15 AMPS***

Typical Applications

- **Computer enclosures**
- **Panel builders**
- **Industrial enclosures**



Specifications

CONTACT RATING: 15 AMPS @ 125 & 250 V AC; 0.25 AMP @ 250 V DC; 0.5 AMP @ 125 V DC; 1/2 HP @ 125 & 250 V AC; 3 AMPS @ 125 V AC "L".

ELECTRICAL LIFE: 150,000 cycles at 15 AMPS @ 250 V AC.

INSULATION RESISTANCE: 1,000 M ohm min.

DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 Vrms min. @ sea level.

OPERATING TEMPERATURE: -67°F to 302°F (-55°C to 150°C).

NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options. For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Materials

SWITCH HOUSING: Thermoplastic or general purpose phenolic (UL 94V-0).

MOUNTING BRACKET: Stainless steel.

PLUNGER: Stainless steel.

ACTUATOR BUTTON: Thermoplastic (UL 94V-0).

SPRING: Copper alloy.

PIVOT: Brass alloy.

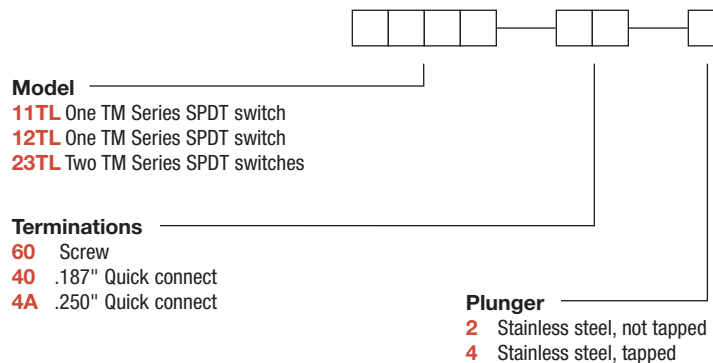
MOVABLE CONTACT: Fine silver.

STATIONARY CONTACTS: Fine silver.

TERMINALS: Copper alloy.

Build-A-Switch

To order, simply select desired option from each category and place in the appropriate box. Available options are shown and described on pages J-61 and J-62. For additional options not shown in catalog, consult Customer Service Center.



MODEL

[illegible]

Snap-acting

Technical drawing of the 1000 Series Push Button Switch, showing front and side views with dimensions in inches and millimeters.

Front View Dimensions:

- Overall Height: 1.81 [46]
- Overall Width: 1.59 [40,3]
- Top Mounting Hole Spacing: .51 [13]
- Top Mounting Hole Diameter: .265 [6,73]
- Top Mounting Hole Center-to-Center Distance: .343 [8,71]
- Top Mounting Hole Diameter: .75 [19,1]
- Bottom Mounting Hole Diameter: .16 [4]
- Bottom Mounting Hole Thread: 6-32 NC THD. (5)

Side View Dimensions:

- Overall Height: 1.87 [47,4]
- Top Mounting Hole Spacing: .375 MAX. FREE POS. [9,53]
- Top Mounting Hole Center-to-Center Distance: .203 MIN. OPER. POS. [5,16]
- Top Mounting Hole Diameter: .125 MAX DEPRESSED POS. [3,18]
- Top Mounting Hole Diameter: .305 (2) [7,75]
- Top Mounting Hole Center-to-Center Distance: .343 [8,71]
- Top Mounting Hole Diameter: .25 [6,4]
- Top Mounting Hole Thread: 6-32 NC THD. (5)
- Top Mounting Hole Diameter: .21 [5,3]
- Top Mounting Hole Center-to-Center Distance: .159 [40,3]

Labels:

- STAINLESS STEEL PLUNGER
- FLEXIBLE INSULATOR

Notes:

- Torque screws to 6in lbs max

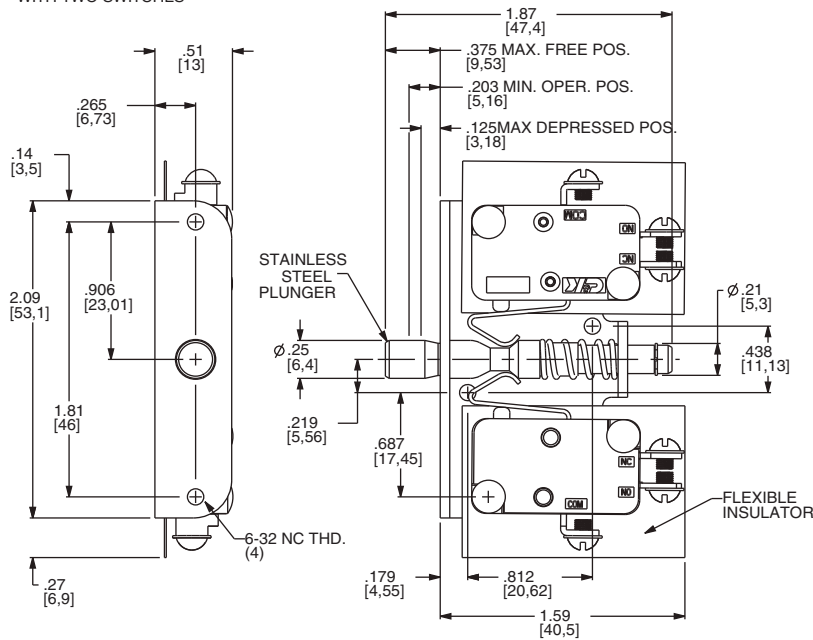


Specifications and dimensions subject to change

TL Series Door Interlock Switches

MODEL

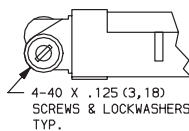
23TL WITH TWO SWITCHES



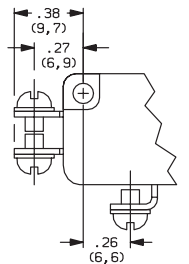
23TL602
SPDT

TERMINATIONS

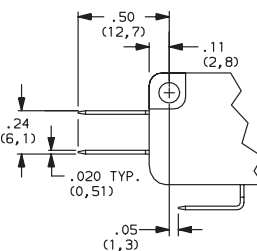
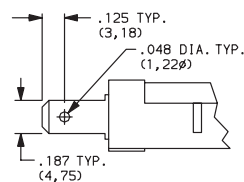
60 SCREW TERMINALS



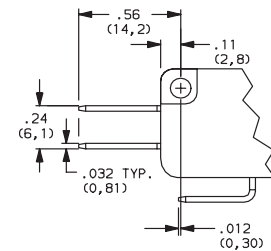
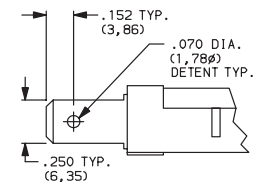
Torque screws to
6in lbs max



40 .187" QUICK CONNECT



4A .250" QUICK CONNECT



PLUNGERS

2 STAINLESS STEEL, NOT TAPPED

4 STAINLESS STEEL, TAPPED 4-40 x .375 (9,52) min. depth



Dimensions are shown: Inch (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.