

SERIES TL 53 SWITCHES

TACT SWITCHES - Dual



E-SWITCH®



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Two independent switches in a single package
- ▶ Stacked design
- ▶ Reliable dome contact technology

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Consumer Electronics
- ▶ Audio/visual
- ▶ Medical
- ▶ Testing/instrumentation
- ▶ Computer/servers/peripherals

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	50mA @ 12 VDC
Life Expectancy:	100,000 cycles
Contact Resistance:	100mΩ max., typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts
Insulation Resistance:	100MΩ min.
Dielectric Strength:	250VAC
Actuation Force:	100 ± 50 gf, 160 ± 50 gf, 250 ± 50 gf
Operating Temperature:	-20°C to 70°C
Travel:	0.25 Typ

MATERIALS

Housing:	Polyester
Actuator:	Acetal
Cover:	Tin plated steel
Contacts:	Silver plated phosphor bronze
Terminals:	Silver plated brass



HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR ("L" Dimension)	OPERATING FORCE	CONTACT MATERIAL
TL	53	(None) = 3.15 mm A = 3.85 mm B = 5.85 mm C = 6.15 mm D = 6.85 mm E = 7.35 mm G = 8.35 mm H = 11.85 mm	F100 F160 F260	Q = Silver

Operating Force

F100 = 100 ± 50gf
F160 = 160 ± 50gf
F260 = 260 ± 50gf

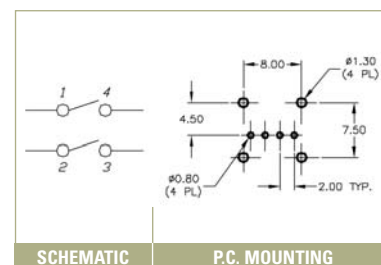
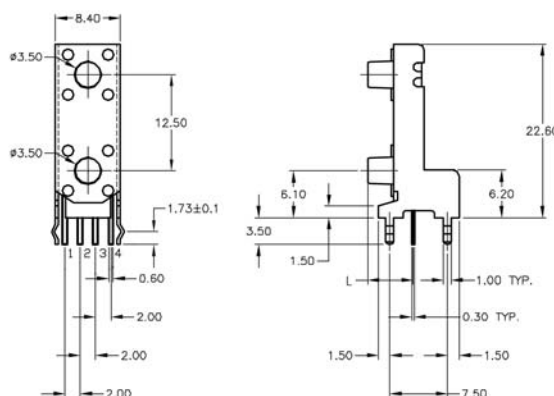


Example Ordering Number

TL-53-B-F100-Q

Specifications subject to change without notice.

TL 53





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.