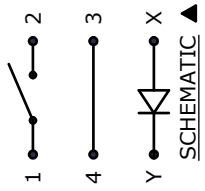
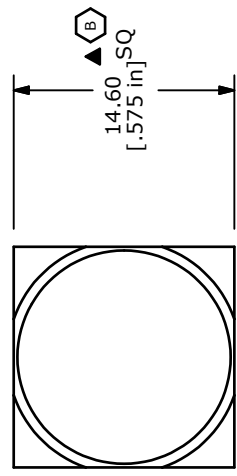


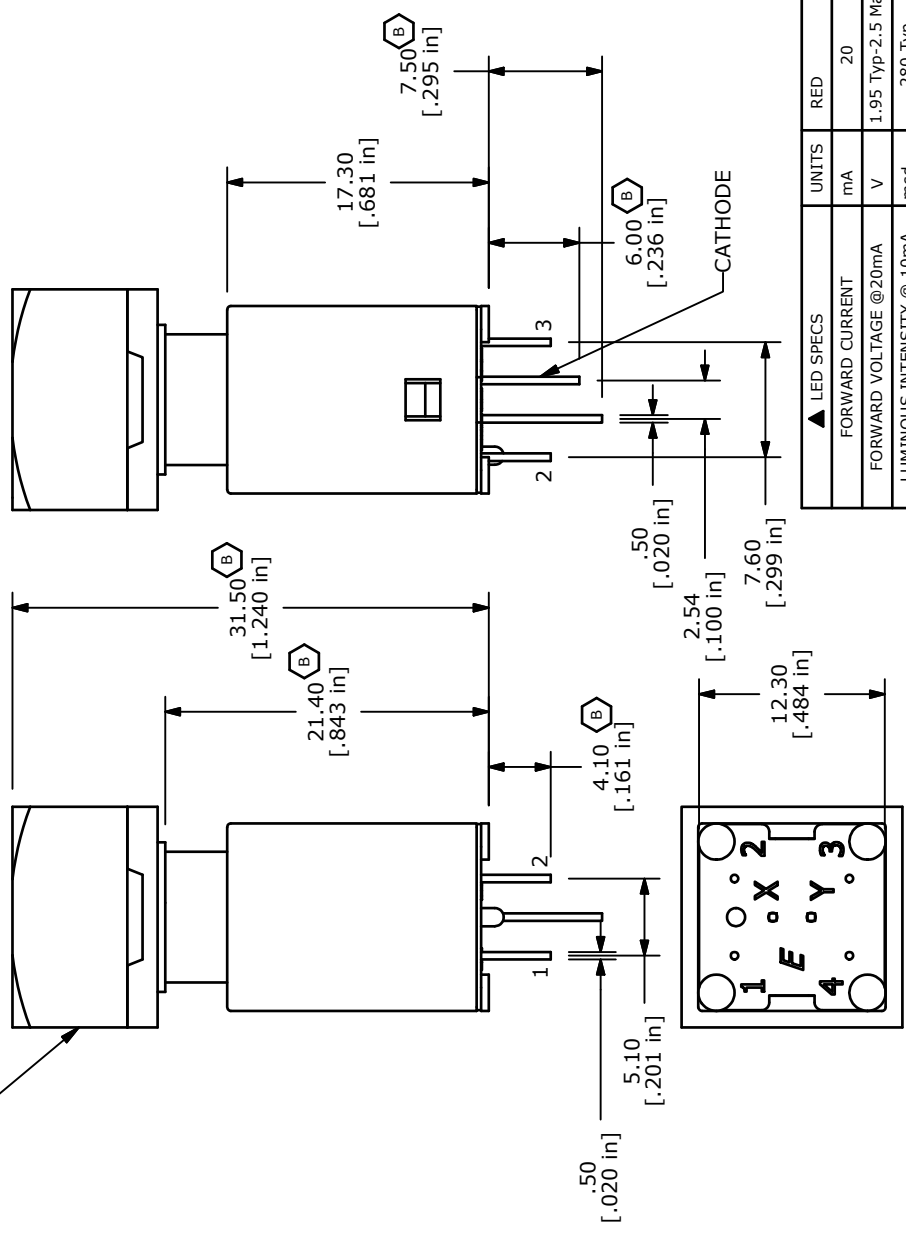
PCB LAYOUT



SCHEMATIC



▲ CLEAR CAP WITH WHITE DIFFUSER



▲ LED SPECS	UNITS	RED
FORWARD CURRENT	mA	20
FORWARD VOLTAGE @20mA	V	1.95 Typ-2.5 Max
LUMINOUS INTENSITY @ .10mA	mcad	280 Typ



TITLE LP160A1BSTWR

SCALE	2:1	DATE	7/30/2010	DR	rc	DWG	B160004	REV	B
-------	-----	------	-----------	----	----	-----	---------	-----	---

- NOTES:
1. ALL DIMENSIONS IN MM [INCH]
 2. GENERAL TOLERANCE: X.X±0.4
X.XX±0.25
 3. TERM. NOS. FOR REFERENCE ONLY.
 4. RATING: 20VDC, 100mA MAX; SPST
 5. CONTACT RESISTANCE: 150 MILLI-OHM MAX.
 6. INSULATION RESISTANCE: 10MEGA-OHM MIN @500VDC.
 7. DIELECTRIC STRENGTH: 500VAC FOR 1 MINUTE
 8. OPERATING FORCE: 250±x50GF
 9. OPERATING LIFE: 50,000,000 CYCLES
 10. OPERATING TEMP: -5°C TO +60°C
 11. STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +90°C
 12. TOTAL TRAVEL: 3.30mm±0.3
 - ▲13. TRAVEL TO ELECTRICAL MAKE: 2.9 ±0.5MM
 - ▲14. LED COLOR: RED
 15. 2002/95/EC (ROHS) COMPLIANT
 16. ▲ DENOTES CRITICAL PARAMETER.

REV	PCR NO	DESCRIPTION	DATE	BY
B	19592	CHANGE DIMS	1/17/11	BGL
A	19259	New Release	8/20/10	rc

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED



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.