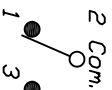




## RECOMMENDED PCB LAYOUT



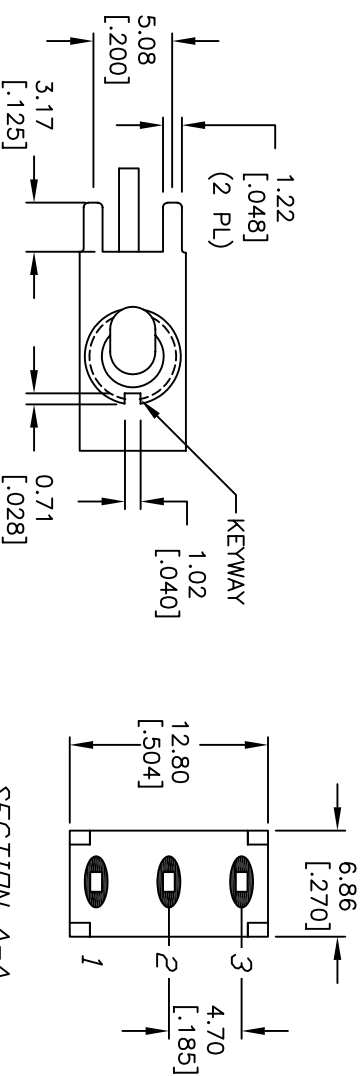
## SPDT CIRCUIT

### CONTACT CONFIGURATION

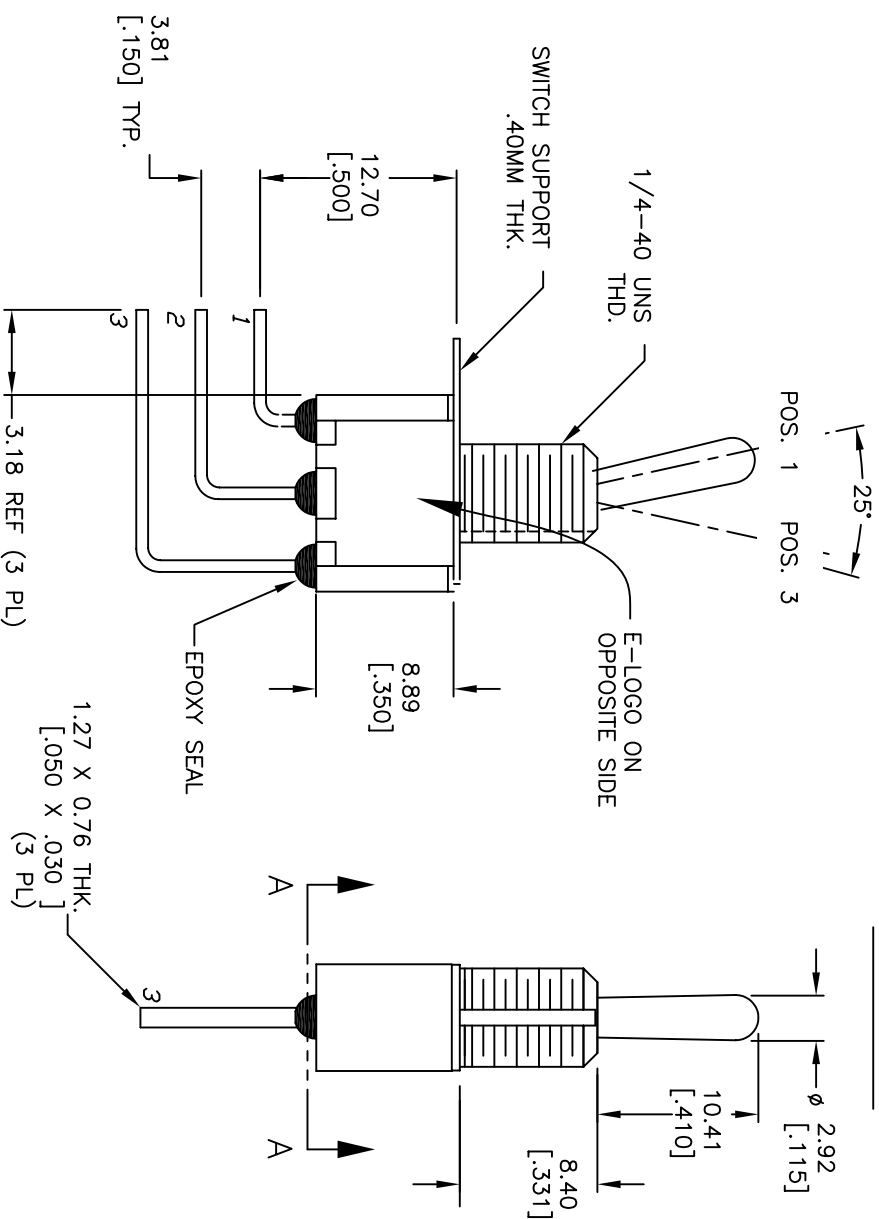
| SWITCH FUNCTION                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| PDS. 1                                                                            | PDS. 2                                                                            | PDS. 3                                                                            |  |
|  |  |  |  |
| DN                                                                                | NONE                                                                              | DN                                                                                |  |
| 2-3                                                                               | OPEN                                                                              | 2-1                                                                               |  |

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM [INCH]  
X.XX=±0.25
2. GENERAL TOLERANCE: X.X=±0.4
3. TERMINAL NUMBERS FOR REF ONLY
4. RATING: 5A @120VAC OR 28VDC:  
2A @250VAC
5. FIXED TERM. & MOVING CONTACT: Cu Alloy w/  
Silver plate.
6. ELECTRIC LIFE: 50,000 make-and-break cycles  
at full load.
7. INSULATION RESISTANCE: 1,000 Mega-ohm min.
8. DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 V RMS @sea level.
9. OPERATING TEMP.: -30°C to +85°C
10. 2002/95/EC (ROHS) COMPLIANT
11. SUPPLIED HARDWARE: TO BE SHIPED BULK  
T100011-LOCK WASHER QTY.1  
T100015-LOCK RING QTY.1  
T100000-HEX NUT QTY. 2



## SECTION A-A



|                                                                                                              |         |                                |          |          |                                                                                  |    |     |          |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|-----|---|
| T1000000-HEX NOT                                                                                             |         |                                |          |          | QTY. 2                                                                           |    |     |          |     |   |
| C                                                                                                            | 15593   | DIM TO 8.40 FROM 8.89          | 12/7/05  | PH       | <div><div>E-SWITCH®</div><div>TITLE</div><div>100 SP-1 T1 B1 M7 Q EH</div></div> |    |     |          |     |   |
| B                                                                                                            | 15468   | DIM FROM 4.5 TO 3.18,ADD RDRHS | 10/28/05 | PH       |                                                                                  |    |     |          |     |   |
| A                                                                                                            | 15465   | RELEASED                       | 10/27/05 | PH       |                                                                                  |    |     |          |     |   |
| REV.                                                                                                         | ECN NO. | DESCRIPTION                    | DATE     | CHKD     |                                                                                  |    |     |          |     |   |
| THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED |         |                                |          |          |                                                                                  |    |     |          |     |   |
| SCALE                                                                                                        |         | 2:1                            | DATE     | 10/27/05 | DR                                                                               | PH | DWG | ST111010 | REV | C |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331