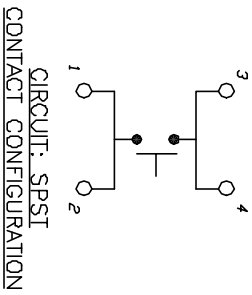
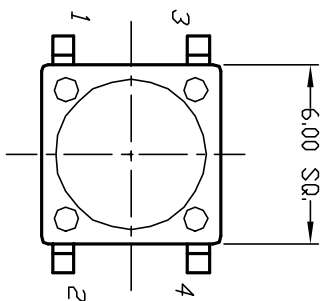
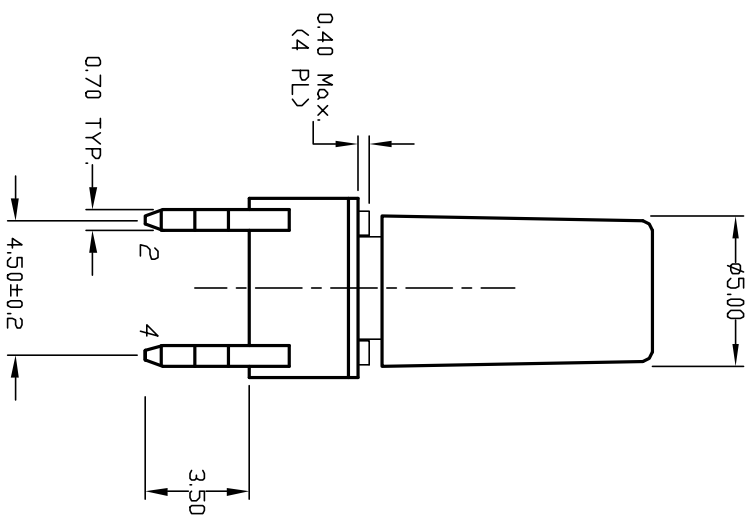
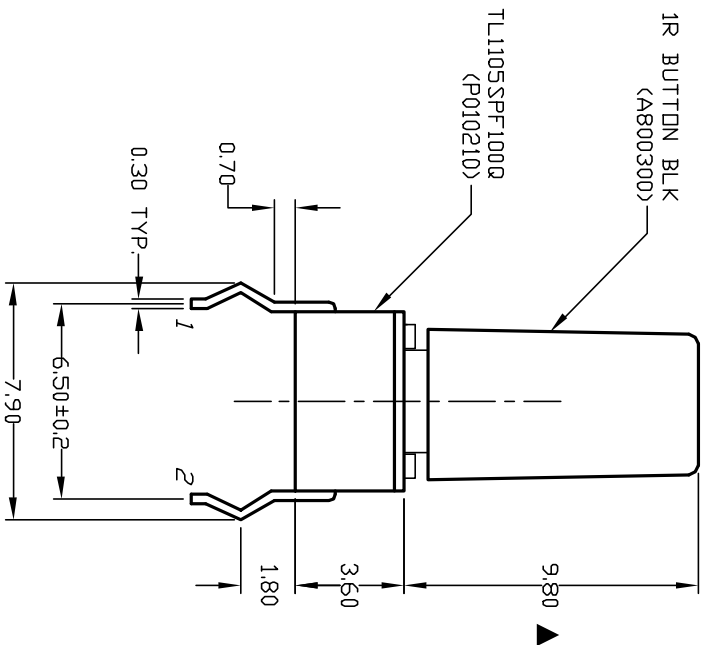


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM
2. GENERAL TOLERANCE: X.X=±0.4  
X.XX=±0.25
3. TERM. NOS. FOR REF. ONLY
4. RATING: 50mA, @12V DC
5. TRAVEL: 0.25±0.1mm
6. OPERATING FORCE: 100±50gf
7. CONTACT RESISTANCE: 100 milliohms Max.
8. ELECTRICAL LIFE: 100,000 CYCLES MIN.
9. DESIGNATE MAJOR DIMENSIONS



| E-SWITCH®                                                                                                    |         |                         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|
| TITLE                                                                                                        |         |                         |         |
| TL 1105 SP F100 Q (1R/BLK)                                                                                   |         |                         |         |
| A                                                                                                            | 11255   | RELEASED FOR PRODUCTION | 2/19/01 |
| REV.                                                                                                         | ECN NO. | DESCRIPTION             | DATE    |
| THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED |         |                         |         |
| SCALE                                                                                                        |         |                         |         |
| 4:1                                                                                                          |         |                         |         |
| DATE                                                                                                         |         |                         |         |
| 2/19/01                                                                                                      |         |                         |         |
| DR                                                                                                           |         |                         |         |
| CJB                                                                                                          |         |                         |         |
| DWG                                                                                                          |         |                         |         |
| XP02144                                                                                                      |         |                         |         |
| REV                                                                                                          |         |                         |         |
| A                                                                                                            |         |                         |         |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## E-Switch:

[TL1105BF250Q](#) [TL1105JAF250Q](#) [TL1105AF250Q](#) [TL1105RF160Q](#) [TL1105MF160Q](#) [TL1105BF160Q](#)  
[TL1105JF160Q](#) [TL1105NF160Q](#) [TL1105TF160Q](#) [TL1105XF160Q](#) [TL1105CF160Q](#) [TL1105LF160Q](#) [TL1105WF160Q](#)  
[TL1105DF160Q](#) [TL1105WF250Q](#) [TL1105MF250Q](#) [TL1105RF250Q](#) [TL1105SF100Q](#) [TL1105CF250Q](#)  
[TL1105JAF160Q](#) [TL1105SPF160Q](#) [TL1105VF160Q](#) [TL1105BF100Q](#) [TL1105AF100Q](#) [TL1105LF250Q](#)  
[TL1105VF250Q](#) [TL1105DF100Q](#) [TL1105F100Q](#) [TL1105NF250Q](#) [TL1105LF100Q](#) [TL1105DF250Q](#) [TL1105RF100Q](#)  
[TL1105SPF250Q](#) [TL1105F160Q](#) [TL1105F250Q](#) [TL1105AF160R](#) [TL1105HF250R](#) [TL1105SF160Q94V0](#) [TL1105JA-](#)  
[F250Q](#) [TL1105PF160Q](#) [TL1105FF160Q](#) [TL1105GF160Q](#) [TL1105WF160Q-STD](#) [TL1105BF100R](#) [TL1105CF100Q](#)  
[TL1105CF160R](#) [TL1105DF160R](#) [TL1105FF100Q](#) [TL1105FF250Q](#) [TL1105GF250Q](#) [TL1105HF100Q](#) [TL1105HF160Q](#)  
[TL1105HF250Q](#) [TL1105JAF100Q1DBLK](#) [TL1105JAF100Q1RBLK](#) [TL1105JAF160Q1DBLK](#) [TL1105JAF160Q1DBLU](#)  
[TL1105JAF160Q1RRED](#) [TL1105JAF160Q1RWHT](#) [TL1105JAF160Q1SBLK](#) [TL1105JAF160Q1SWHT](#)  
[TL1105JAF160R1RBLK](#) [TL1105JAF250Q1CBLK](#) [TL1105JAF250Q1DBLK](#) [TL1105JAF250Q1RBLK](#)  
[TL1105JAF250Q1SBLK](#) [TL1105JF100Q](#) [TL1105KF160Q](#) [TL1105KF250Q](#) [TL1105PF100Q](#) [TL1105PF250Q](#)  
[TL1105QF160R](#) [TL1105RF160R](#) [TL1105SF160R](#) [TL1105SPF100Q1RBLK](#) [TL1105SPF160Q1CBLK](#)  
[TL1105SPF160Q1RBLK](#) [TL1105SPF160Q1RRED](#) [TL1105SPF160Q1RWHT](#) [TL1105SPF160Q1SBLK](#)  
[TL1105SPF160R](#) [TL1105TF160R](#) [TL1105TF520Q](#) [TL1105VF160R](#) [TL1105WF160R](#) [TL1105XF100Q](#)  
[TL1105XF160R](#) [TL1105XF250Q](#) [TL1105YF100Q](#) [TL1105YF160Q](#) [TL1105YF250Q](#) [TL1105TF100Q](#)  
[TL1105RF160Q94VO](#) [TL1105AF100R](#) [TL1105KF250R](#) [TL1105VF250QSSDOME](#) [TL1105VF160QSSDOME](#)  
[TL1105SPF160R1SBLK](#) [TL1105SPF160R1RBLK](#) [TL1105BF250R](#)