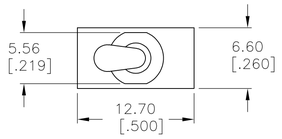
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,-.
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

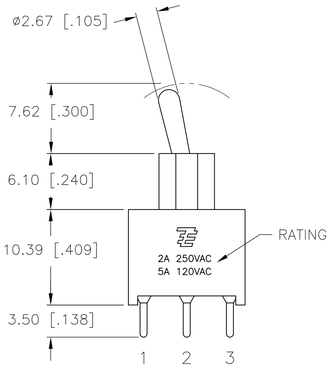
LOC	DIST
AD	00

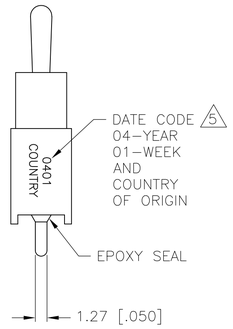
REVISIONS

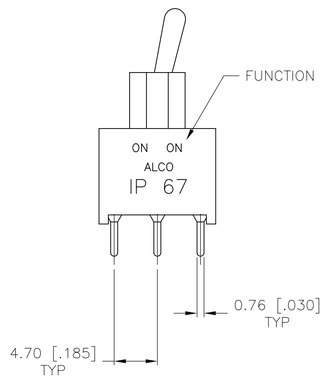
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	REVISED PER ECO-10-009310	10MAY10	HMR	MW

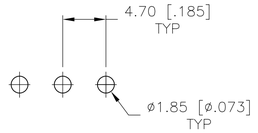


NOTES:
1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
2. C CONTACT OPTION CAN BE USED FOR SIGNAL OR POWER LEVEL SWITCHING. IF SWITCH IS USED AT LEVELS EXCEEDING .4VA @ 20V AC/DC, SWITCH IS RENDERED FOR POWER SWITCHING ONLY DUE TO ARC REMOVAL OF GOLD PLATING. RATING STAMPED ON SWITCH IS 2A 250VAC, 5A 120VAC.
3. SWITCHES MEETS REQUIREMENTS OF IP67.
4. TE LOGO PER TEC-202-36.
5. DATE CODE AND COUNTRY OF ORIGIN MAY APPEAR ON EITHER SIDE OF SWITCH.







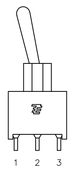
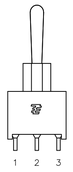
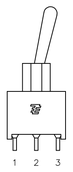


P.C. BOARD LAYOUT

SPECIFICATIONS	
RATING, R CONTACTS	.4VA MAX @20V MAX. AC OR DC
RATING, C CONTACTS-SEE NOTE 2	.4VA MAX @20V MAX. AC OR DC OR 5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE) 2A @250 VAC (RESISTIVE)
RATING, Q CONTACTS	5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE) 2A @250 VAC (RESISTIVE)
ELECTRICAL LIFE	30,000 MAKE AND BREAK CYCLES AT RATED LOAD
CONTACT RESISTANCE	10 MILLIOHMS MAX INITIAL @ 2-4VDC, 100mA
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGOHMS MIN
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1,000 V RMS AT SEA LEVEL
OPERATING TEMPRATURE	-30C TO 85C

MATERIALS		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE & BUSHING	NYLON 6/6 GLASS FILLED, UL94 V-0	
ACTUATOR	BRASS	Cr3
O-RING		NONE
SUPPORT BRACKET	BRASS OR STEEL	TIN
SUPPORT BRACKET RETAINER	STAINLESS STEEL	NONE
R TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
C TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	GOLD OVER SILVER
Q TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	SILVER
TERMINAL SEAL	EPOXY	NONE

SWITCH FUNCTION CHART

FUNCTION			
01	ON	NONE	ON
TERMINALS CONNECTED	2-3	---	2-1

NONE: NO MECHANICAL POSITION
OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO MECHANICAL CONNECTION
(ON): MOMENTARY ACTION

R CONTACTS	1977034-2
Q CONTACTS	1977034-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± 0.40[.016]
2 PLC ± 0.25[.010]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 5'

MATERIAL -
FINISH -

DWN R BROWN 31JAN2007
CHK M WILBOURN 31JAN2007
APVD M WILBOURN 31JAN2007
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SEALED MINIATURE TOGGLE SWITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1977034	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B1

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

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