

4		3		2		1	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		-		-	
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.				REVISIONS	
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
	B7	REVISED PER ECO-12-002360		07FEB12	KH	PO	
	B8	REVISED PER ECO-16-017354		10MAR2017	RK	AS	

Specifications		
	UP01	UP03
Rating	.1A @ 30 VDC	3A @ 125 VAC
UL/CuL rating	.1A @ 125 VAC	3A @ 125 VAC
Contact resistance, initial	100 milliohms max.	
Insulation resistance	100 megohms min, 500 VDC, 1 minute hold	
Dielectric withstanding voltage	1,000 VAC, 1 minute hold	
Life expectancy, mechanical	1,000,000 cycles @ 200 cycles/min.	
Life expectancy, electrical	1,000,000 cycles @ 200 cycles/min., .1A @ 30VDC	6,000 cycles @ 10 cycles/min., 3A @ 125 VAC
Operating temperature	-40°C to +80°C (With no icing)	
Storage temperature	-25°C to +85°C	
Storage humidity	85% RH max.	

Materials		
Finish	Manufacturer	Item Name
	Nylon, 30% GF, Black, UL94 V-0	Housing
	PBT, 30% GF, Black, UL94V-0	Cover
	Nylon, 30% GF, Gray, UL94V-0	Button
contact area: 3 microinches min. Au over 30-60 microinches Ni solder area: 60 microinches min. SnCu over 30-60 microinches Ni	Brass	Common Terminal
contact area: 3 microinches min. Au over 30-60 microinches Ni solder area: 60 microinches min. SnCu over 30-60 microinches Ni	Brass (.1A rated parts) Brass with silver inlay (3A parts)	NO Terminal
contact area: 3 microinches min. Au over 30-60 microinches Ni solder area: 60 microinches min. SnCu over 30-60 microinches Ni	Brass (.1A rated parts) Brass with silver inlay (3A parts)	NC Terminal
none	Copper alloy with silver slug	Spring contact

1

ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

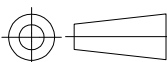
2

PER TABULATION COLUMN RATING, UP AND AGENCY MARKINGS.

OBSOLETE	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb right	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTCNLB04	2-1825043-4
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb right	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTCNLA04	2-1825043-3
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb right	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTCOLB04	2-1825043-2
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb right	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTCOLA04	2-1825043-1
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb left	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTBNLB04	2-1825043-0
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb left	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTBNLA04	1-1825043-9
OBSOLETE	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb left	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTBOLB04	1-1825043-8
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb left	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTBOLA04	1-1825043-7
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTANLB04	1-1825043-6
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTANLA04	1-1825043-5
OBSOLETE	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTAOLB04	1-1825043-4
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb	SPDT	3A @ 125VAC	UP3DTAOLA04	1-1825043-3
OBSOLETE	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb right	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTCNLB04	1-1825043-2
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb right	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTCNLA04	1-1825043-1
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb right	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTCOLB04	1-1825043-0
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb right	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTCOLA04	1825043-9
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb left	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTBNLB04	1825043-8
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb left	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTBNLA04	1825043-7
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb left	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTBOLB04	1825043-6
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb left	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTBOLA04	1825043-5
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	5	30	straight	pcb	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTANLB04	1825043-4
	10.1	.80	.6	3	7.9 +/-.8	8	50	straight	pcb	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTANLA04	1825043-3
OBSOLETE	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	21	80	none	pcb	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTAOLB04	1825043-2
	7.35	.12	.2	.62	6.9 +/-.3	35	150	none	pcb	SPDT	.1A @ 125VAC/30VDC	UP01DTAOLA04	1825043-1
	Free Position max. (mm)	Movement Differential max. (mm)	Overtravel min. (mm)	Pretravel max. (mm)	Operating Position (mm)	Release Force min. (g)	Operating Force max. (g)	Lever Type	Terminal	Action	Rating	Alco P/N	Part Number

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



MATERIAL
-

FINISH
-

TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.40
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°

DWN
M.BINNER
31JAN2005

CHK
M ZITTO
31JAN2005

APVD
M ZITTO
31JAN2005

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
0

CUSTOMER DRAWING

SCALE 6:1

SHEET 1 OF 2

REV B8

TE Connectivity

NAME
SWITCH, SNAP ACTION, ULTRAMINIATURE

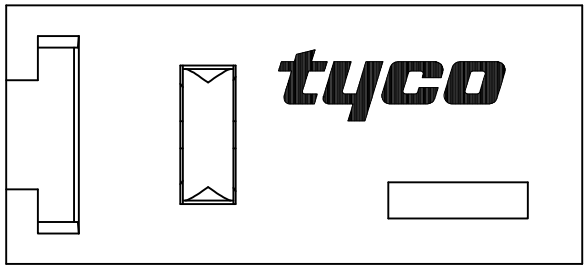
SIZE
A2

CAGE CODE
00779

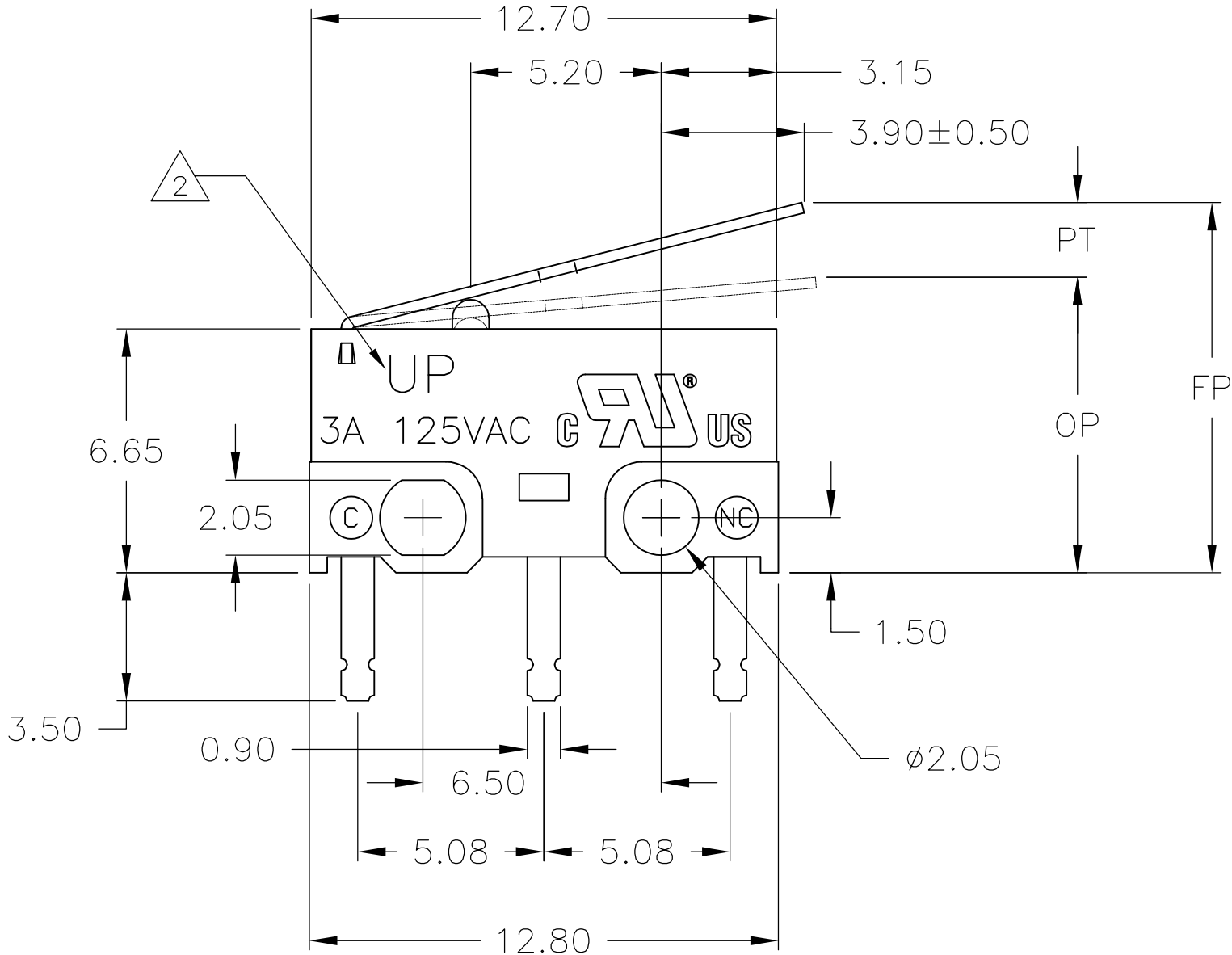
DRAWING NO
1825043

RESTRICTED TO
-

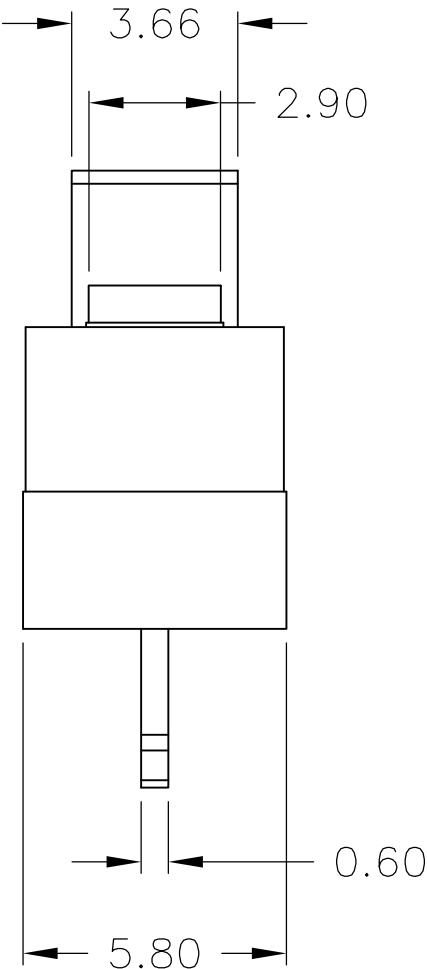
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



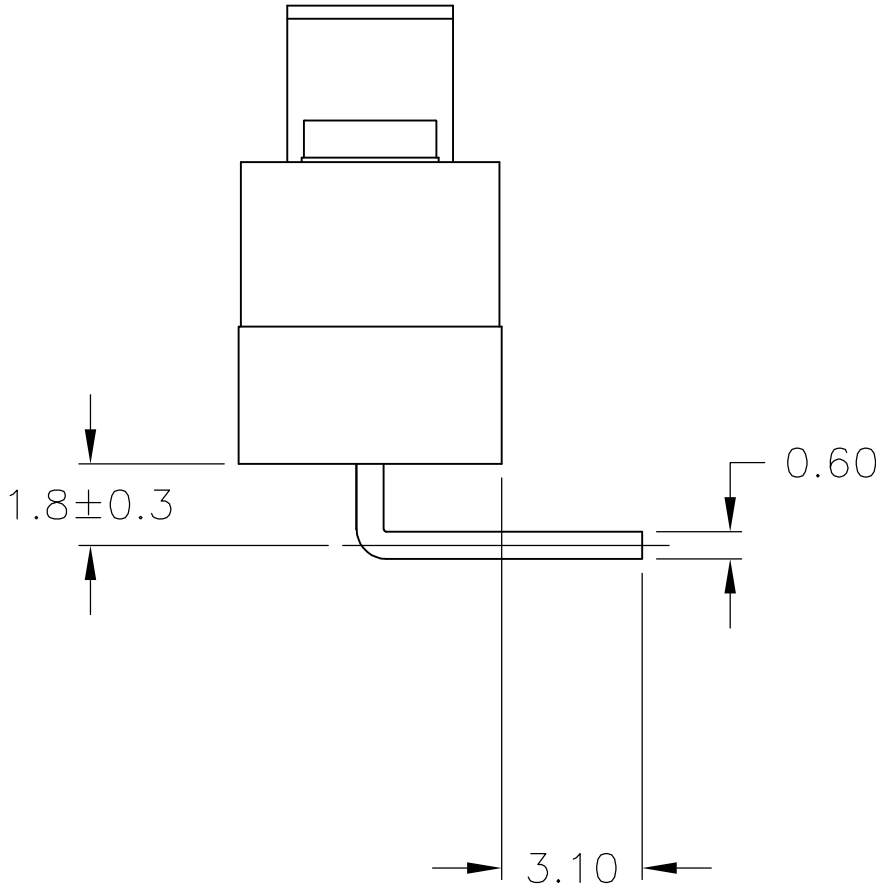
VIEW SHOWN WITH LEVER REMOVED



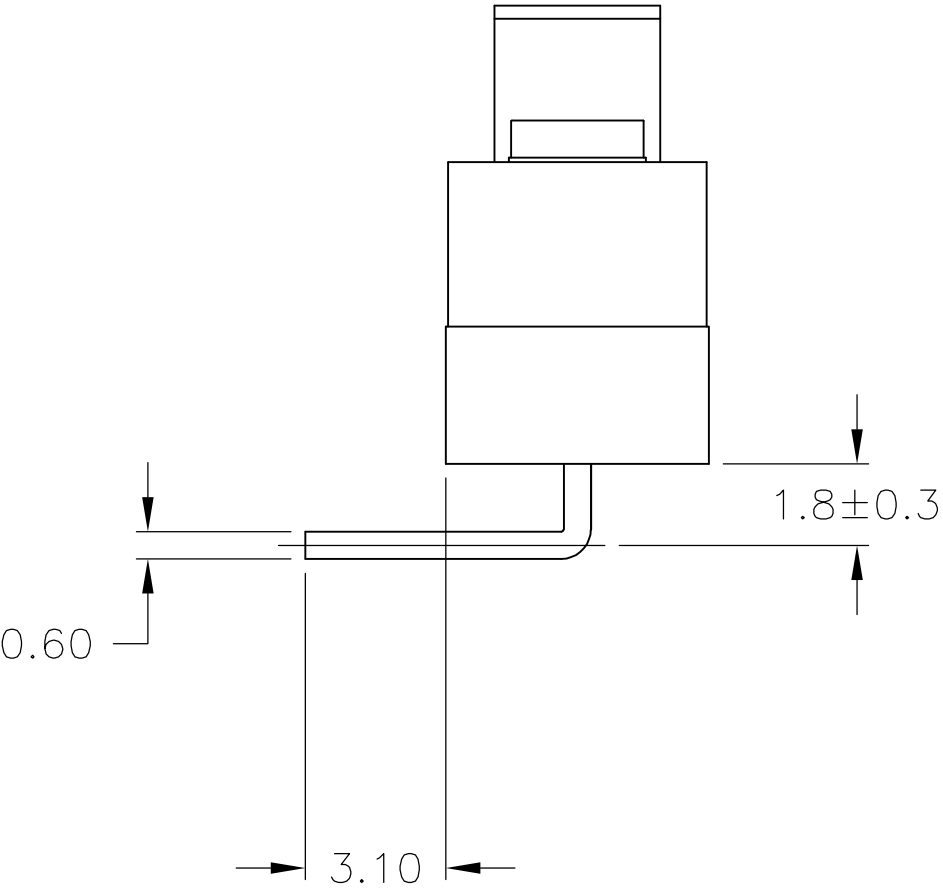
STRAIGHT LEVER SHOWN



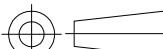
PCB TERMINAL



PCB RIGHT TERMINAL



PCB LEFT TERMINAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 31JAN2005		 TE Connectivity				
DIMENSIONS: mm		CHK M. ZITTO 31JAN2005						
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.40 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		APVD M. ZITTO 31JAN2005		NAME SWITCH, SNAP ACTION, ULTRAMINIATURE			
			PRODUCT SPEC —					
			APPLICATION SPEC —					
			WEIGHT —					
MATERIAL —	FINISH —		SIZE A2		CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1825043	RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING						SCALE 6:1	SHEET 2 of 2	REV B8



**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