

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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.	

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.

LOCAD

DIST00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B7	REVISED PER ECO-12-002360	07FEB12	KH	PO

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

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
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
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
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
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 -

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.40
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°
FINISH -

DWN M.BINNER 31JAN2005
CHK M ZITTO 31JAN2005
APVD M ZITTO 31JAN2005
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

SWITCH, SNAP ACTION, ULTRAMINIATURE

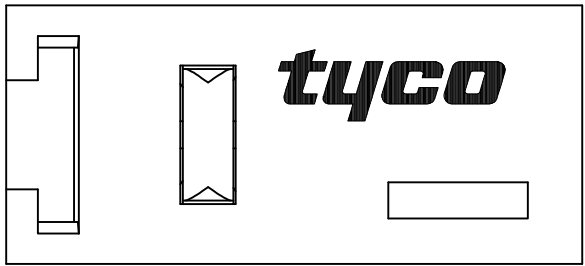
SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1825043 RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING

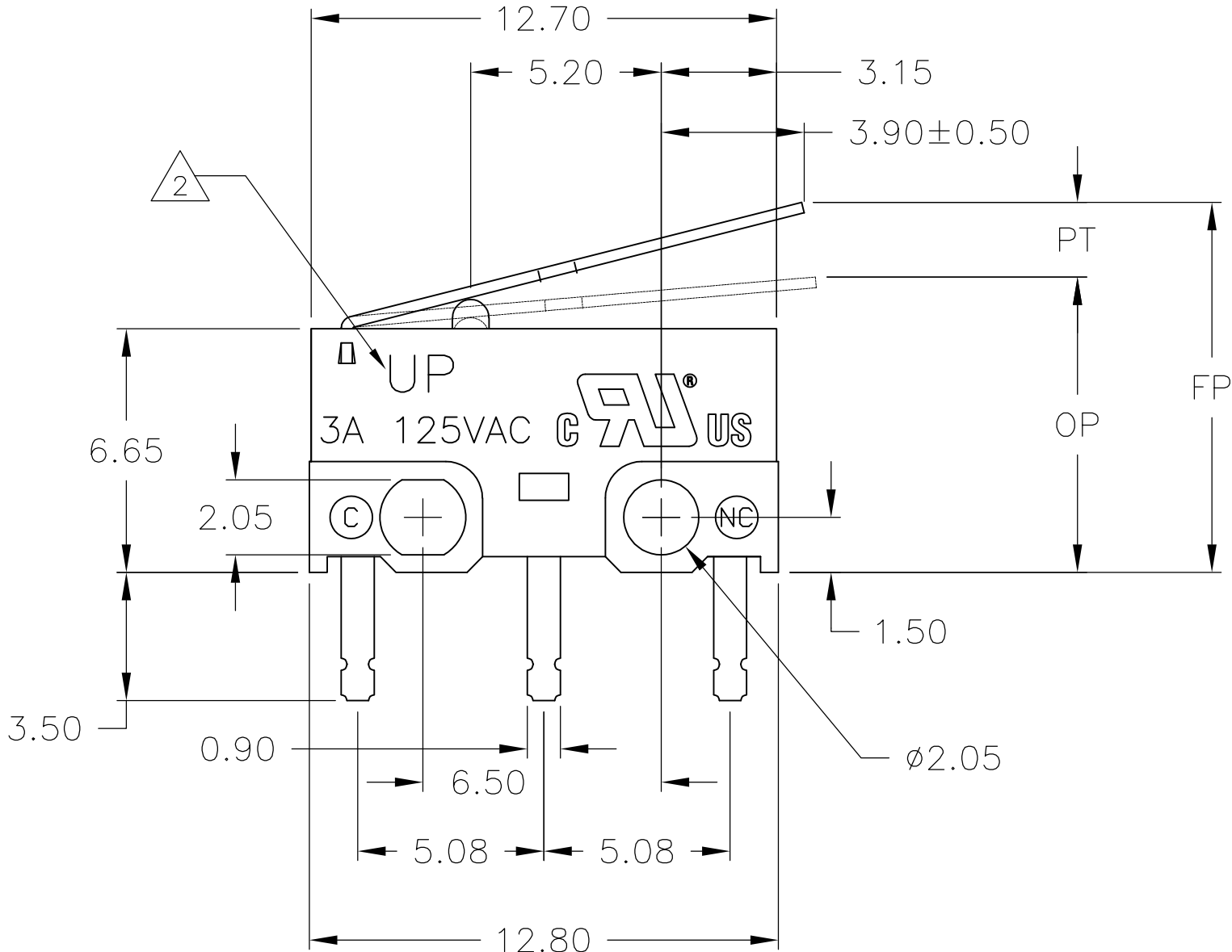
SCALE 6:1 SHEET 1 of 2 REV B7

1471-9 (3/11)

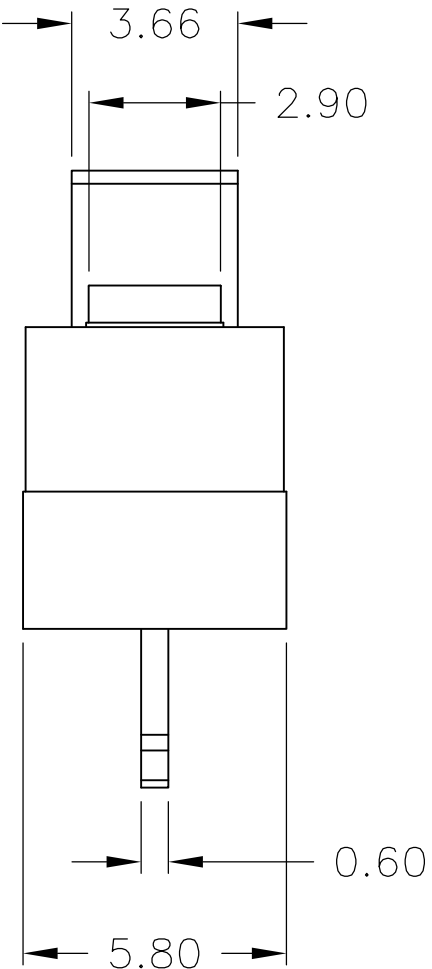
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		—	SEE SHEET 1	—	—	—



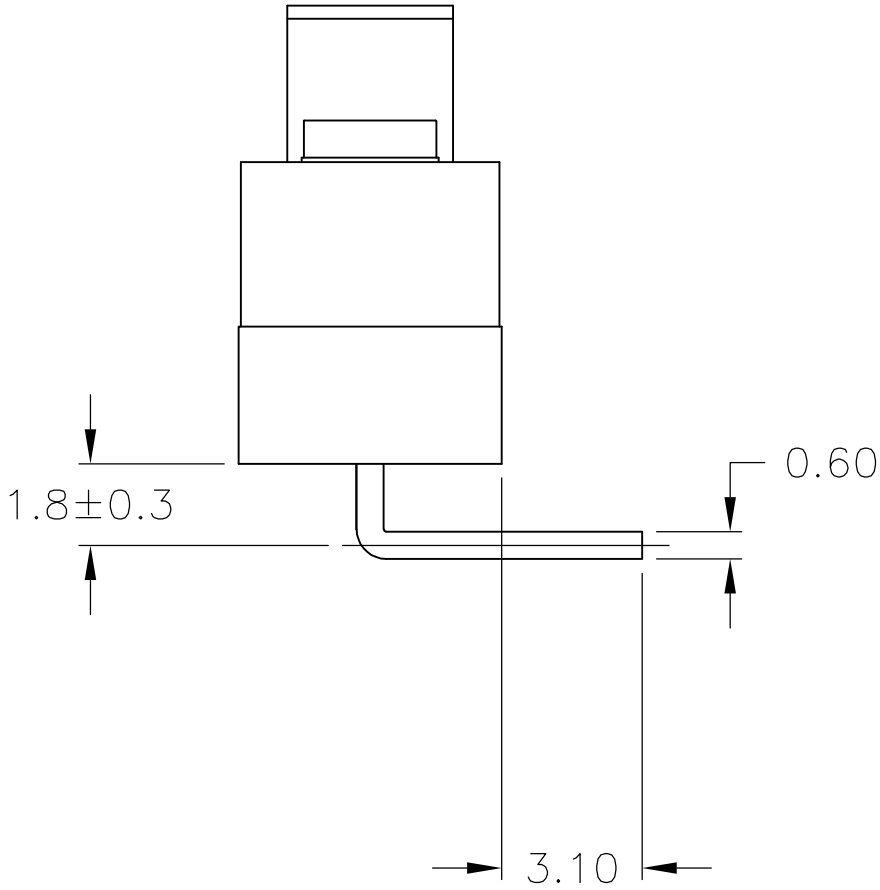
VIEW SHOWN WITH LEVER REMOVED



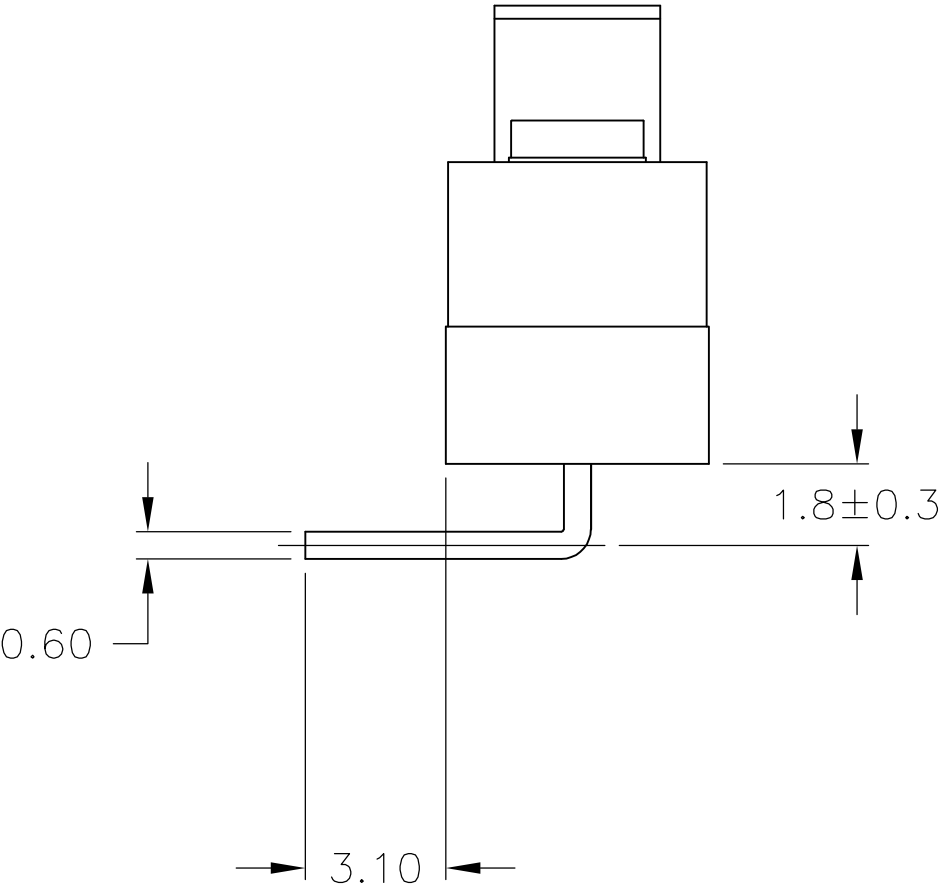
STRAIGHT LEVER SHOWN



PCB TERMINAL



PCB RIGHT TERMINAL



PCB LEFT TERMINAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 31JAN2005		 TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK M. ZITTO 31JAN2005					
mm		APVD M. ZITTO 31JAN2005		NAME SWITCH, SNAP ACTION, ULTRAMINIATURE			
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
MATERIAL		WEIGHT		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
—		—		A2	00779	C=1825043	—
FINISH		CUSTOMER DRAWING					
—		SCALE				SHEET	
		6:1				2 of 2	
						REV	
						B7	



**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