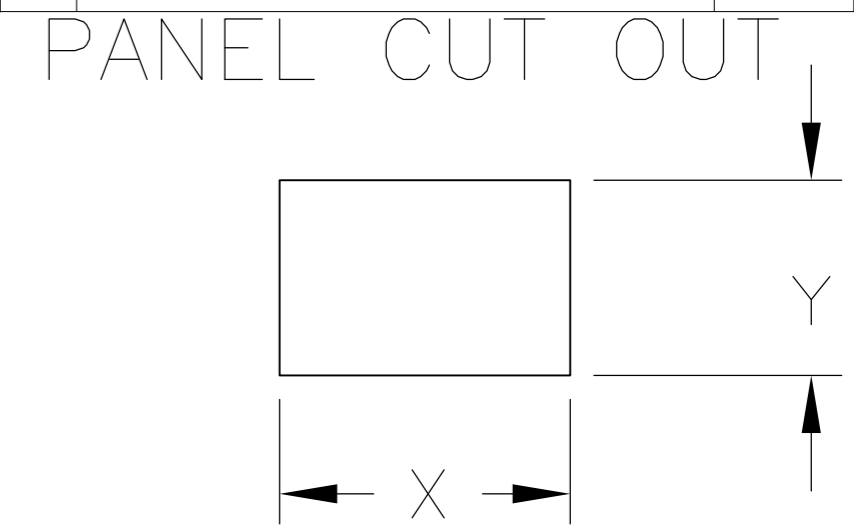
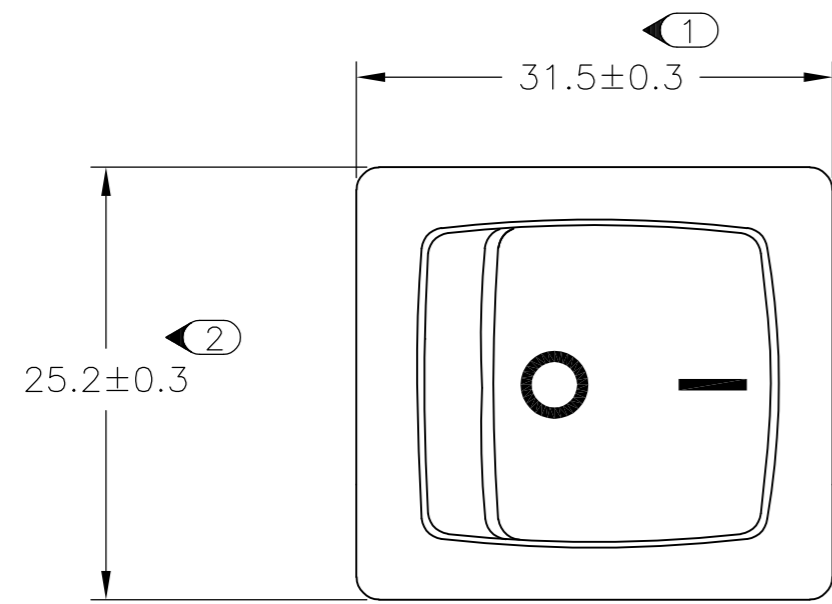
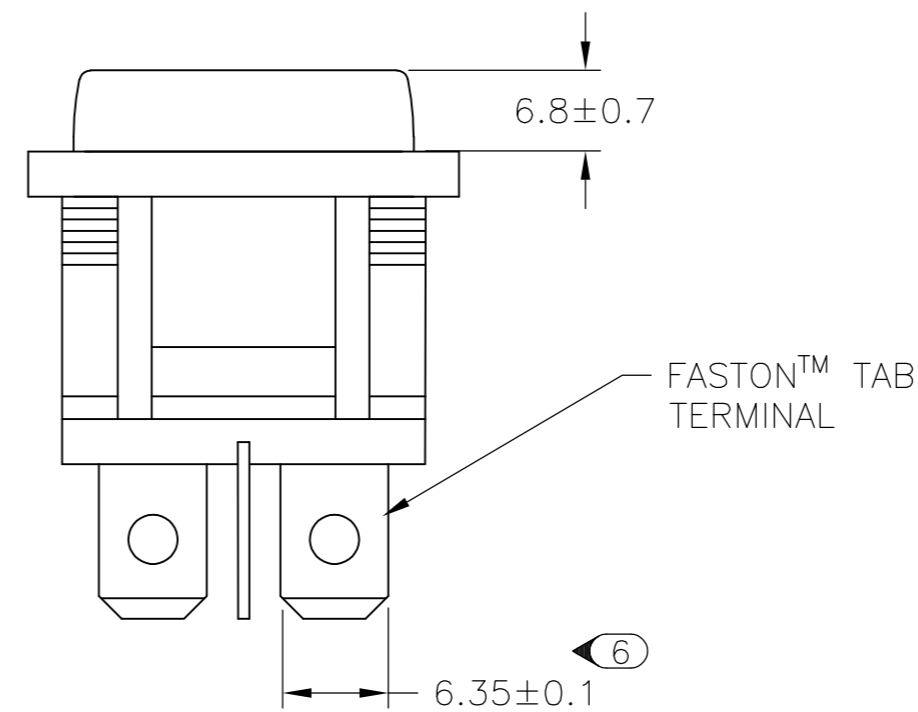
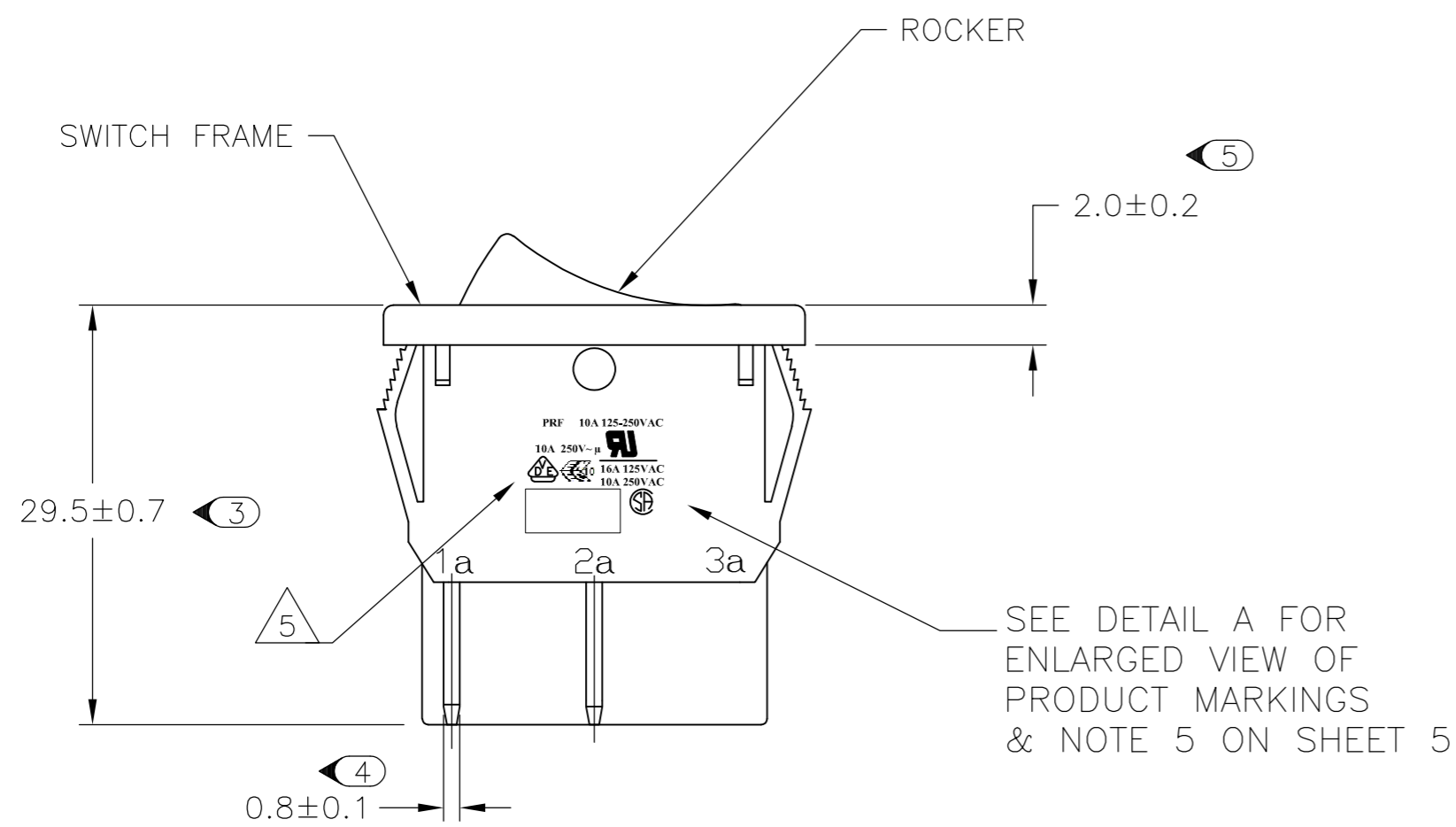


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 30/OCT ,2003.  
 © COPYRIGHT 2003 By - ALL RIGHTS RESERVED.

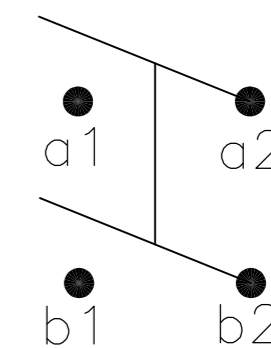
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
D		REVISED PER ECO-10-025607	21DEC10	HMR	MW
D1		REVISED PER ECO-16-017354	10MAR2017	RK	AS



2.00-3.00	30.20	22.20
1.25-2.00	30.20	22.20
0.75-1.25	30.20	22.20
PANEL THICKNESS	X	Y



CIRCUIT DIAGRAM



PRODUCT MARKING  
DETAIL A

**PRF 10A 125-250VAC**

**10A 250V~μ**

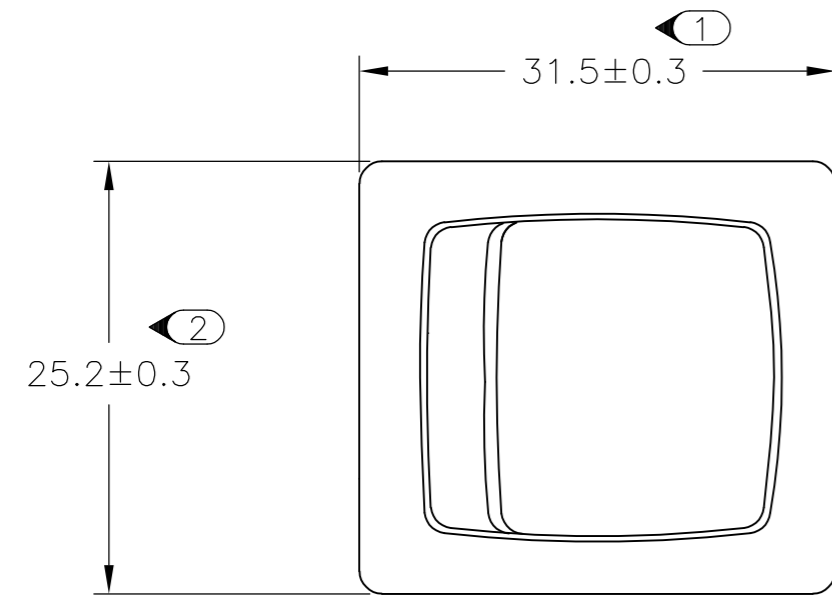
**16A 125VAC**  
**10A 250VAC**

TYCO ELECTRONICS LOGO PER TEC-202-36

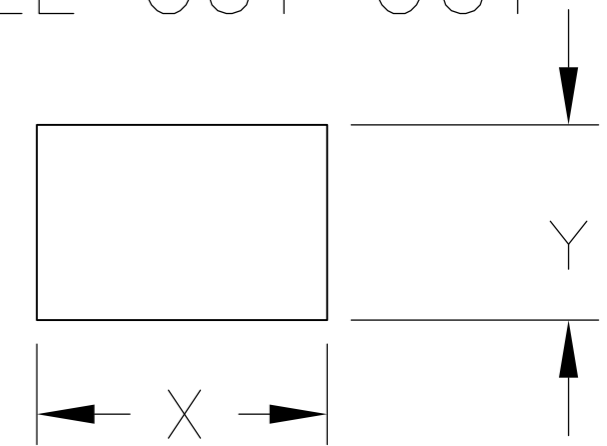
1634201-2 SHOWN ON-OFF

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 28JAN2003	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK H.KAUTZ 28JAN2003	NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm PANEL SIZE, DPST, NON-ILLUMINATED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD H.KAUTZ 28JAN2003	SIZE A2	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1634201
1 PLC ± 0.5		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
2 PLC ± -		NOT APPLICABLE	-	
3 PLC ± -		NOT APPLICABLE	SCALE 3:1 SHEET 1 OF 5 REV D1	
4 PLC ± -		FINISH		
5 ANGLE ± -				
6 FINISH				
MATERIAL				

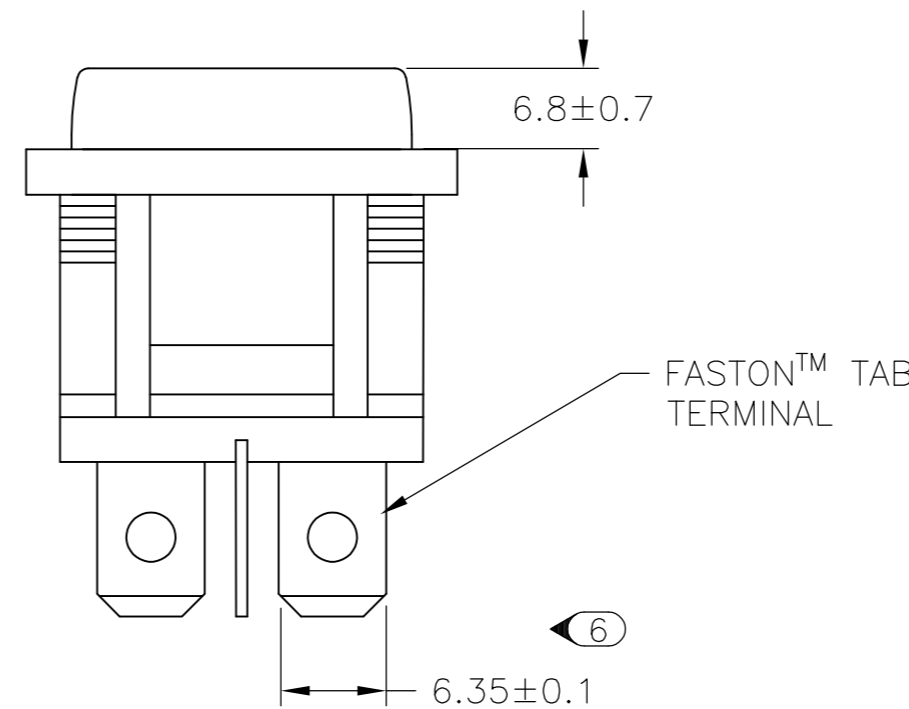
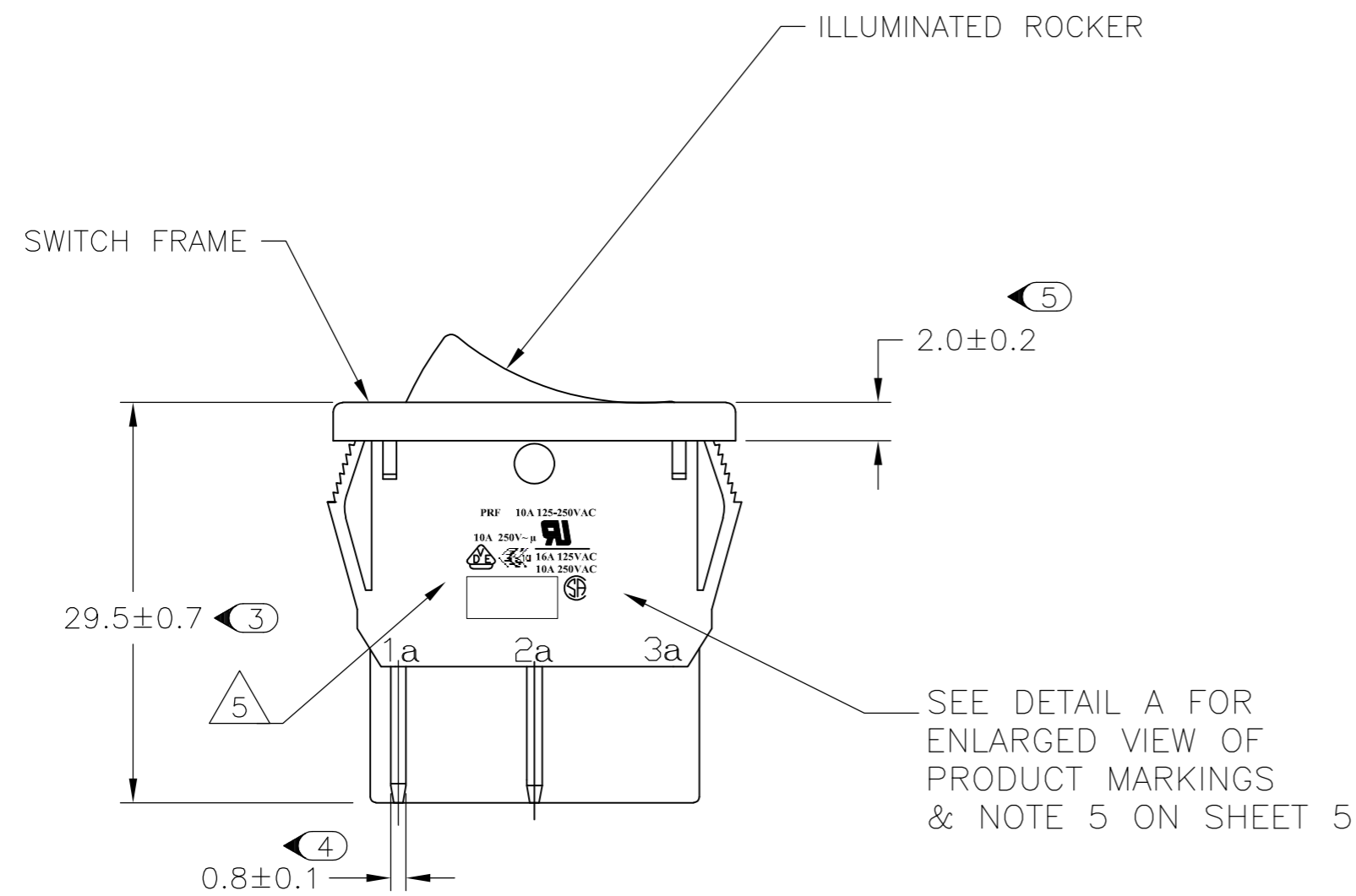
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



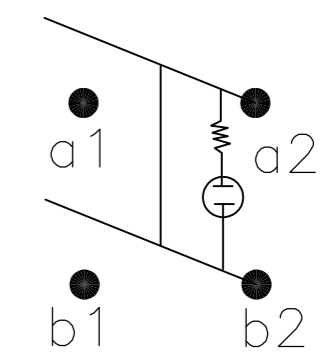
PANEL CUT OUT



2.00-3.00	30.20	22.20
1.25-2.00	30.20	22.20
0.75-1.25	30.20	22.20
PANEL THICKNESS	X	Y

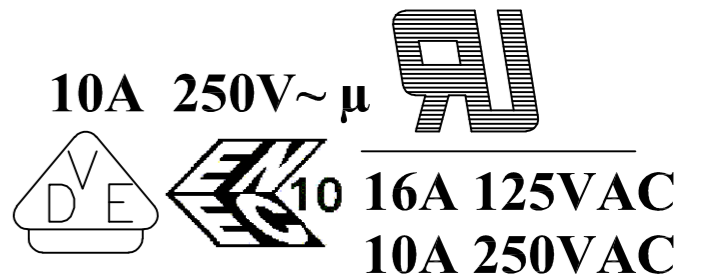


CIRCUIT DIAGRAM



PRODUCT MARKING  
DETAIL A

PRF 10A 125-250VAC



TYCO ELECTRONICS LOGO  
PER TEC-202-36

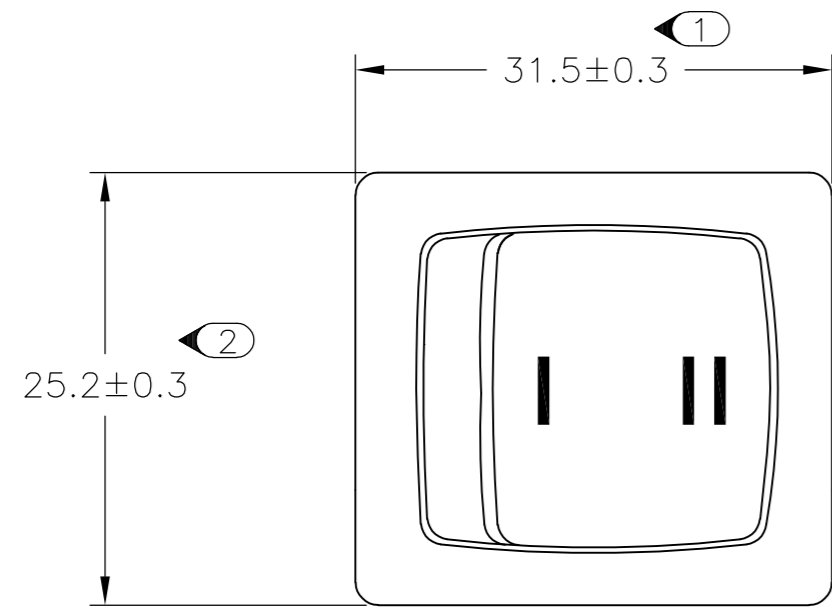


7 1634201-5 SHOWN ON-OFF  
GREEN ILLUMINATED

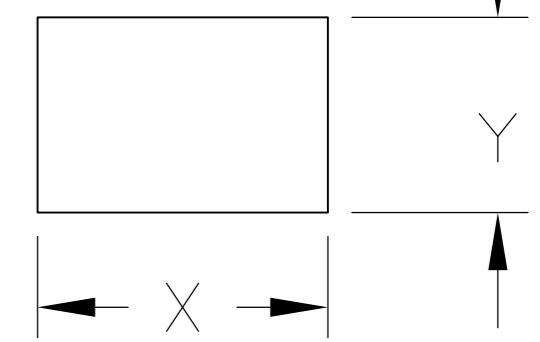
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		S.S.HACKSON		28JAN2003	
MM		0 PLC	± -	CHK	H.KAUTZ	TE Connectivity		NAME			
		1 PLC	± 0.5	APVD	H.KAUTZ	POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm		CAGE CODE			
		2 PLC	±	PRODUCT SPEC	H.KAUTZ	PANEL SIZE, DPST, NON-ILLUMINATED		DRAWING NO			
		3 PLC	± -	APPLICATION SPEC	NOT APPLICABLE	SIZE		RESTRICTED TO			
		4 PLC	± -		NOT APPLICABLE	A2		00779 C=1634201			
		ANGLES	± -			SCALE		3:1			
		FINISH	± -			SHEET		2 of 5			
MATERIAL						REV		D1			
						CUSTOMER DRAWING					

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 30/OCT ,2003.  
 © COPYRIGHT 2003 By - ALL RIGHTS RESERVED.

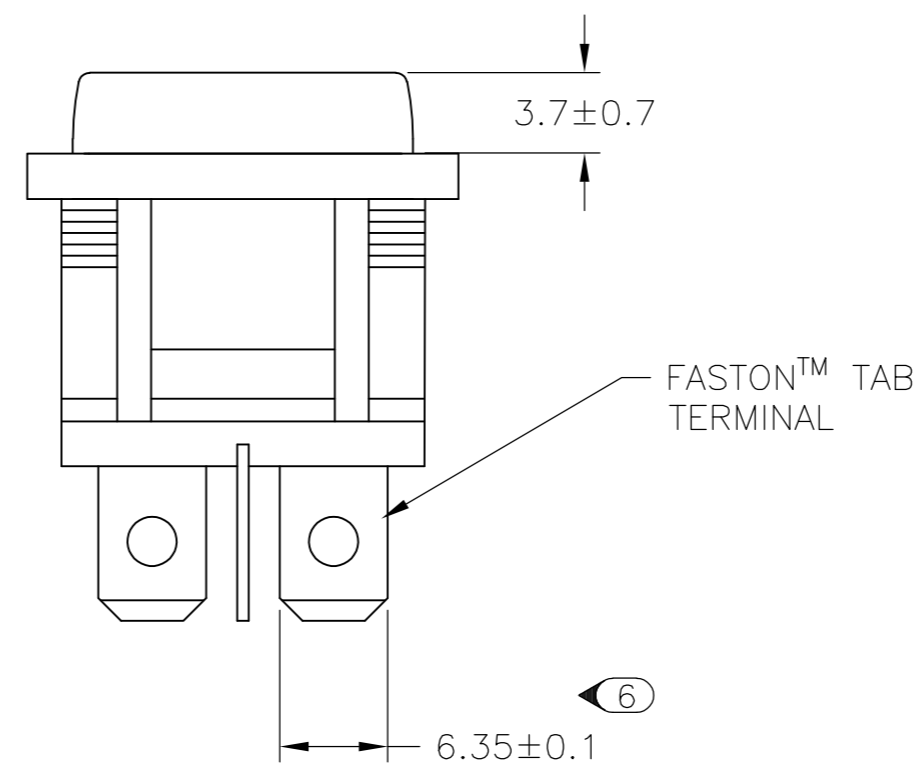
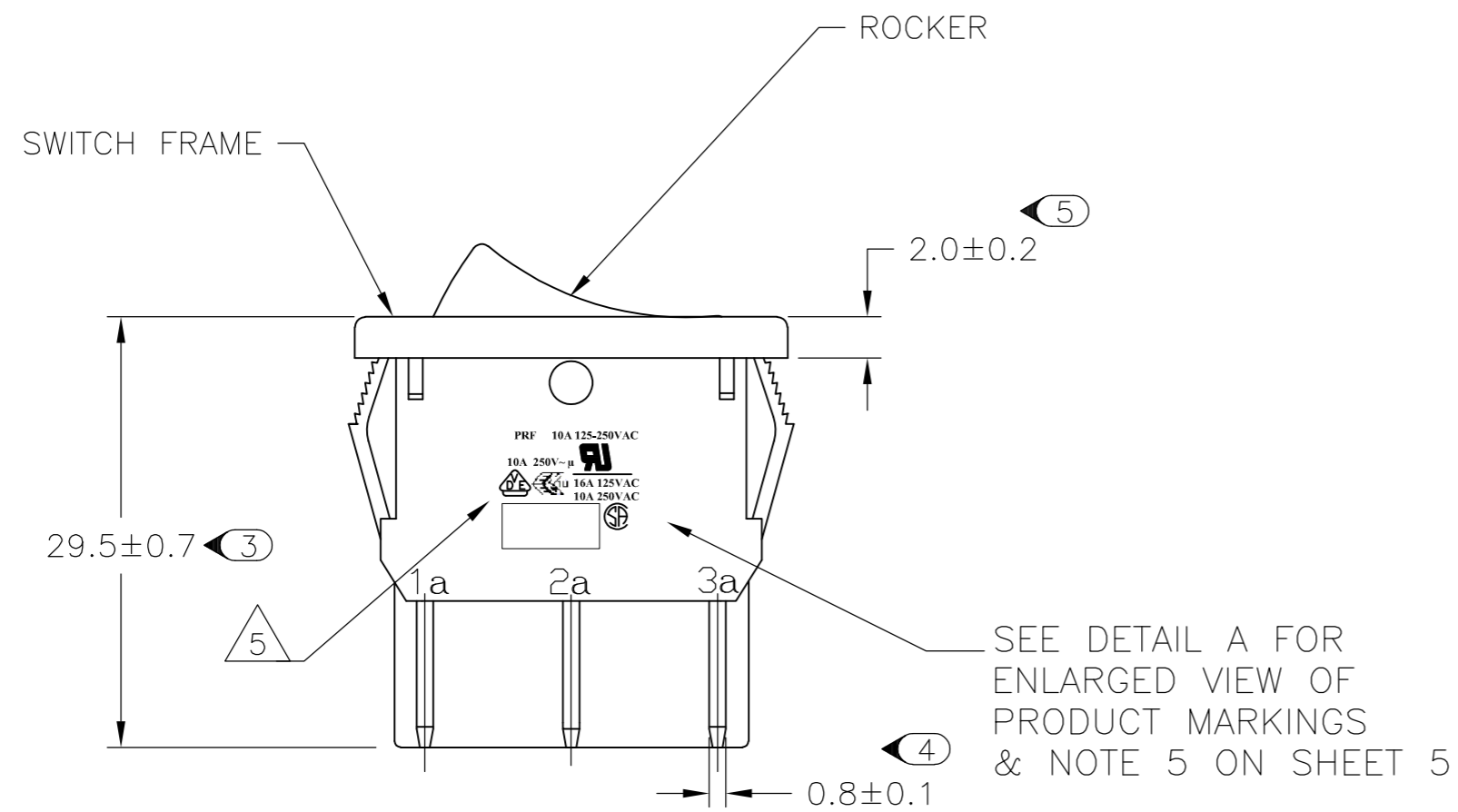
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



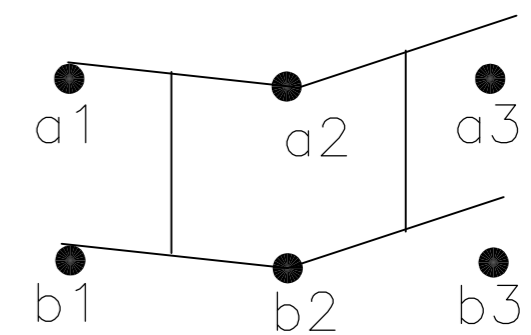
PANEL CUT OUT



2.00-3.00	30.20	22.20
1.25-2.00	30.20	22.20
0.75-1.25	30.20	22.20
PANEL THICKNESS	X	Y



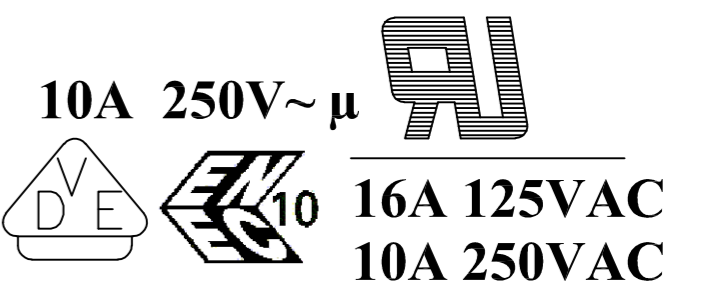
CIRCUIT DIAGRAM



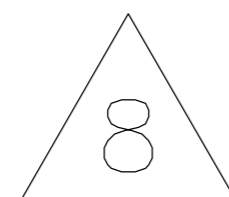
PRODUCT MARKING

DETAIL A

PRF 10A 125-250VAC



TYCO ELECTRONICS LOGO PER TEC-202-36



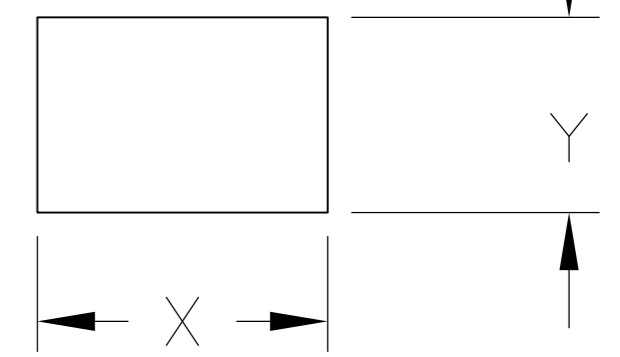
OBSOLETE  
~~1634201-8~~ SHOWN ON-ON

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	28JAN2003	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK	28JAN2003	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	28JAN2003	POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm	
0 PLC	± -	PRODUCT SPEC		PANEL SIZE, DPST, NON-ILLUMINATED	
1 PLC	± 0.5	APPLICATION SPEC		SIZE	RESTRICTED TO
2 PLC	±			A2	-
3 PLC	± -			CAGE CODE	
4 PLC	± -			00779	
ANGLES	± -			DRAWING NO	
FINISH	± -			C=1634201	
MATERIAL		WEIGHT	-	SCALE	3:1
				SHEET	3 OF 5
				REV	D1
CUSTOMER DRAWING					

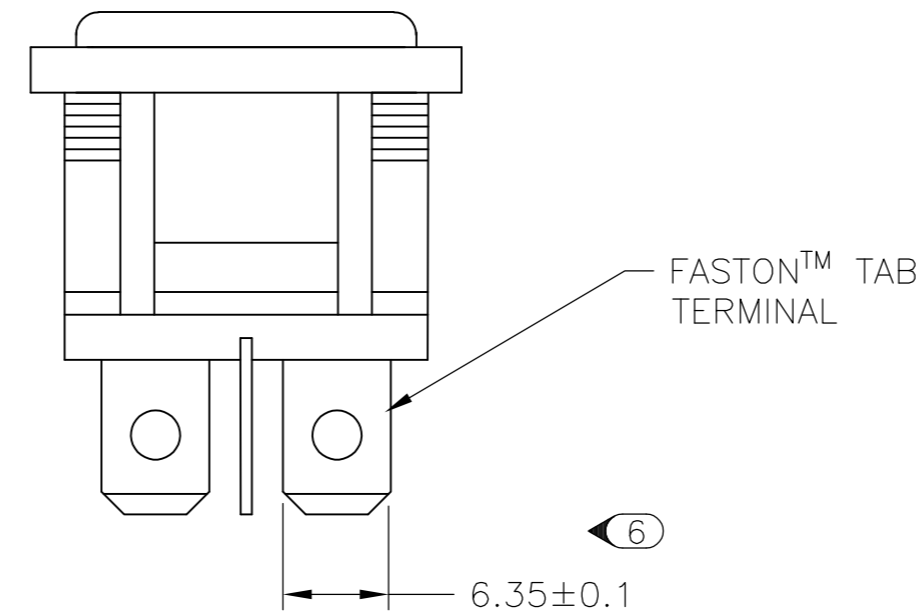
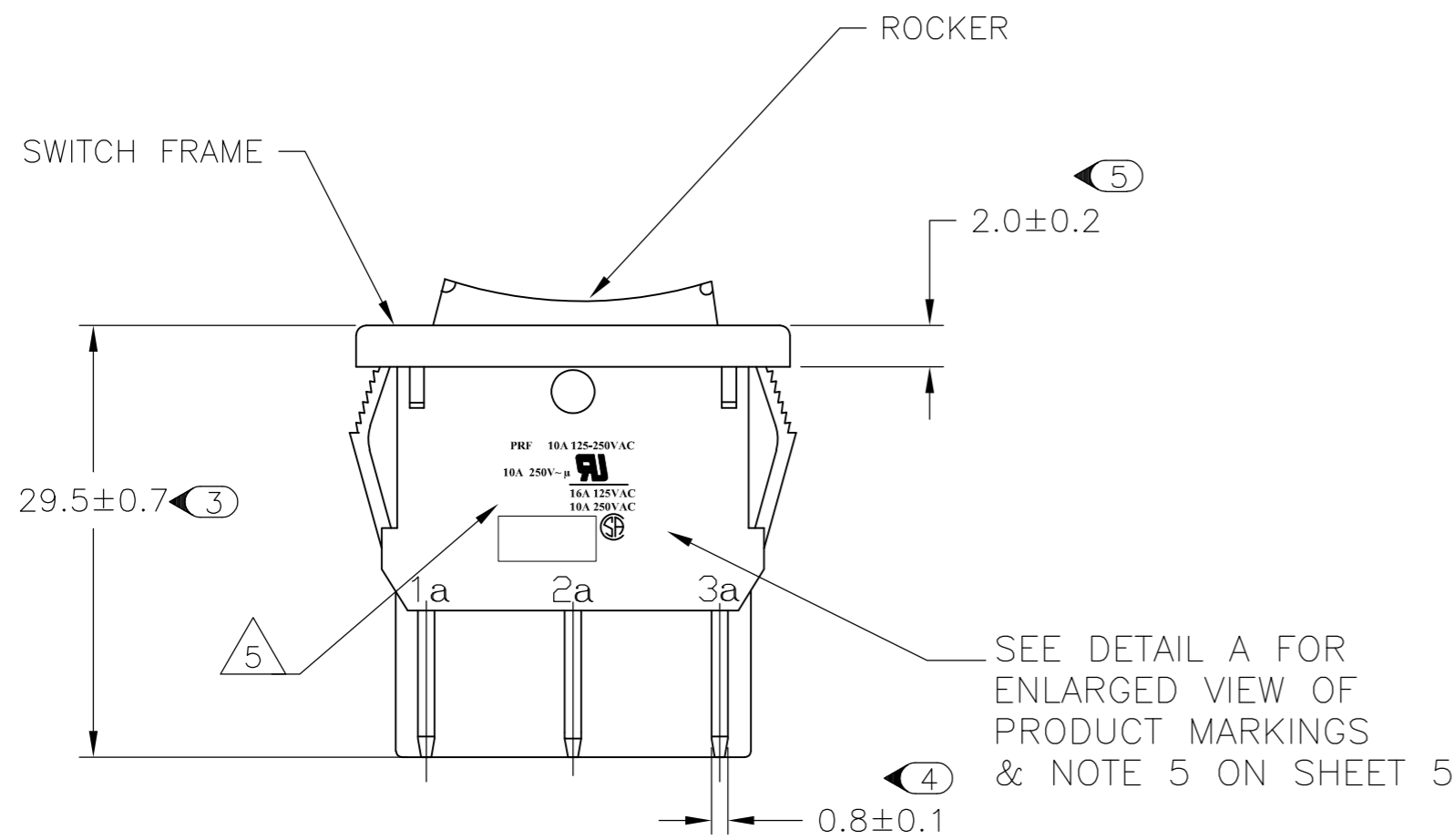
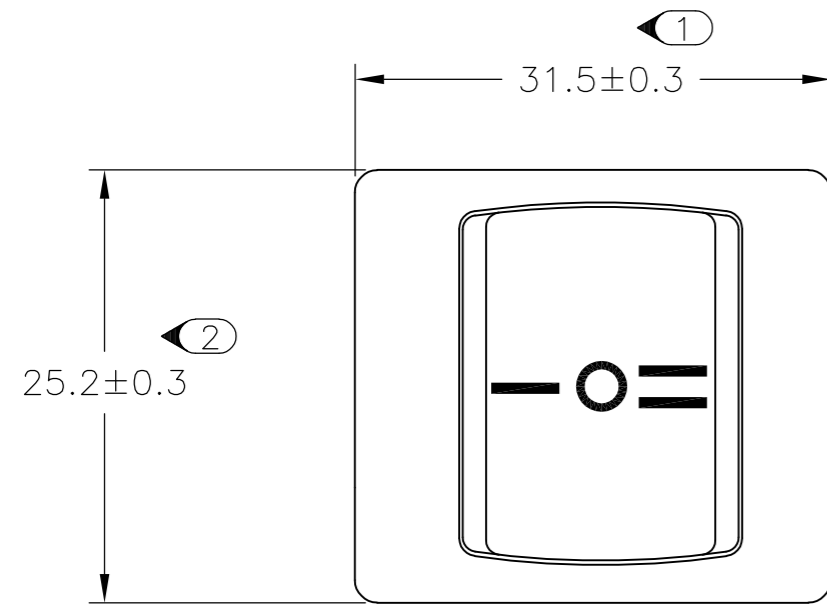
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 30/OCT ,2003.  
 © COPYRIGHT 2003 By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

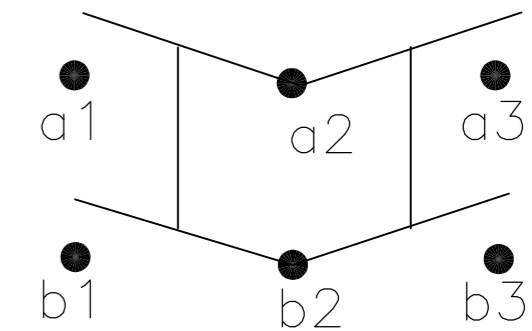
### PANEL CUT OUT




2.00-3.00	30.20	22.20
1.25-2.00	30.20	22.20
0.75-1.25	30.20	22.20
PANEL THICKNESS	X	Y



### CIRCUIT DIAGRAM




### PRODUCT MARKING DETAIL A

**PRF 10A 125-250VAC**  
**10A 250V~μ**   
**16A 125VAC**  
**10A 250VAC**

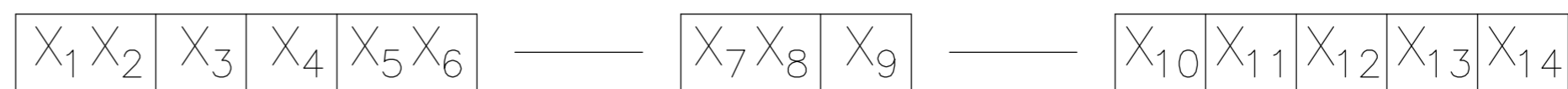
TYCO ELECTRONICS LOGO PER TEC-202-36 

9 1-1634201-2 SHOWN ON-OFF-ON

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 28JAN2003	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK H.KAUTZ 28JAN2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD H.KAUTZ 28JAN2003	NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm PANEL SIZE, DPST, NON-ILLUMINATED	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO	
1 PLC ± 0.5		APPLICATION SPEC	SIZE A2	
2 PLC ± -		WEIGHT -	CAGE CODE 00779	
3 PLC ± -		FINISH	DRAWING NO C=1634201	
4 PLC ± -			SCALE 3:1	
ANGLES ± -			SHEET 4 OF 5	
MATERIAL			REV D1	
		CUSTOMER DRAWING		

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

### ALCOSWITCH PART NUMBER



1 MATERIALS:  
 HOUSING FRAME: NYLON 66.  
 ACTUATOR: NYLON 66/ PC(ILLUMINATED)  
 TERMINALS C1100R-1/2H WITH SILVER PLATED CONTACTS AgALLOY

2 FINISH:  
 TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: 1.0µm [.000039] SILVER  
 PLUNGER: 3.0mm[.000118] NICKEL

3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:  
 CONTACT RESISTANCE : 50m ohm Max  
 DIELECTRIC STRENGTH : AC 1500V, 1 MINUTE  
 OPERATION TEMPERATURE: -20°C~85°C  
 INSULATION R: DC 500V 100M ohm MIN

4 CURRENT AND VOLTAGE 16A@125VAC/10A@250VAC

5 ELECTRICAL RATINGS, APPROVED AGENCY LOGOS,  
 TE LOGO PER TEC-202-36 APPROXIMATELY AS SHOWN  
 AND PART NUMBER CAN APPEAR ON EITHER SIDE  
 (FOR FULL DETAIL SEE INDIVIDUAL DRAWING)

6 ON-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.

7 ON-OFF, WITH TRANSPARENT, LAMP-ILLUMINATED ROCKER BUTTON.

8 ON-ON, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.

9 ON-OFF-ON, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.

10 PACKAGING TO CONFORM WITH TYCO SPEC. 107-115

11 REFER TO QIP DIMENSIONAL REPORT

12 COMPONENT RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS (ENEC, PENDING VDE).  
 MARKS LICENSE No. 40006757

SWITCH TYPE: X1X2 = PR - POWER ROCKER

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X3 = F - 30.2X22.2 [.1.189x.874]

NUMBER OF POLES: X4 = D - DOUBLE

SWITCH FUNCTION: X5X6 = A1 -   
 B1 -   
 D1 -   
 D3 -

CURRENT RATING: X7X8 = 16 -

TERMINAL TYPE: X9 = F - FASTON™ TAB

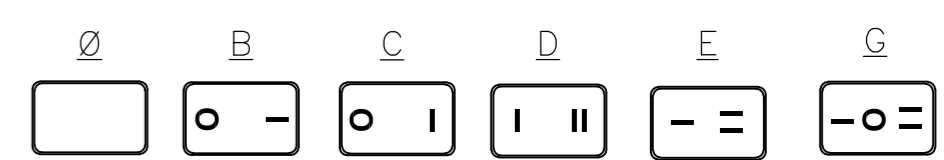
FRAME COLOR: X10 = B - BLACK  
 W - WHITE

ROCKER COLOR: X11 = B - BLACK  
 G - GREEN  
 R - RED  
 Y - YELLOW

SECONDARY ROCKER COLOR: X12 = Ø - NOT APPLICABLE

B - BLACK  
 G - GREEN  
 R - RED  
 W - WHITE

LEGEND TEXT PATTERN: X13 =



LEGEND TEXT COLOR: X14 = Ø - NOT APPLICABLE

G - GREEN  
 R - RED  
 B - BLACK  
 W - WHITE

	1	PRFDA1-16F-BB000	0-1634201-1
	1	PRFDA1-16F-BB0BW	0-1634201-2
	1	PRFDA1-16F-BB0CW	0-1634201-3
	2	PRFDB1-16F-BR000	0-1634201-4
	2	PRFDB1-16F-BG000	0-1634201-5
	2	PRFDB1-16F-BY000	0-1634201-6
	3	PRFDD1-16F-BB000	0-1634201-7
OBSOLETE	3	PRFDD1-16F-BB0DW	0-1634201-8
	3	PRFDD1-16F-BB0EW	0-1634201-9
	4	PRFDD3-16F-BB000	1-1634201-0
OBSOLETE	4	PRFDD3-16F-BB0EW	1-1634201-1
	4	PRFDD3-16F-BB0GW	1-1634201-2
	<b>SHEET REF</b>	<b>ALCO SWITCH PART NUMBER.</b>	<b>TE PART NUMBER.</b>

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 28JAN2003	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK H.KAUTZ 28JAN2003		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD H.KAUTZ 28JAN2003	NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm PANEL SIZE, DPST, NON-ILLUMINATED	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO	
1 PLC ± 0.5		APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
2 PLC ± -		NOT APPLICABLE	A2 00779 C=1634201	
3 PLC ± -		NOT APPLICABLE	SCALE 3:1 SHEET 5 OF 5 REV D1	
4 PLC ± -		WEIGHT -		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
FINISH				

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А