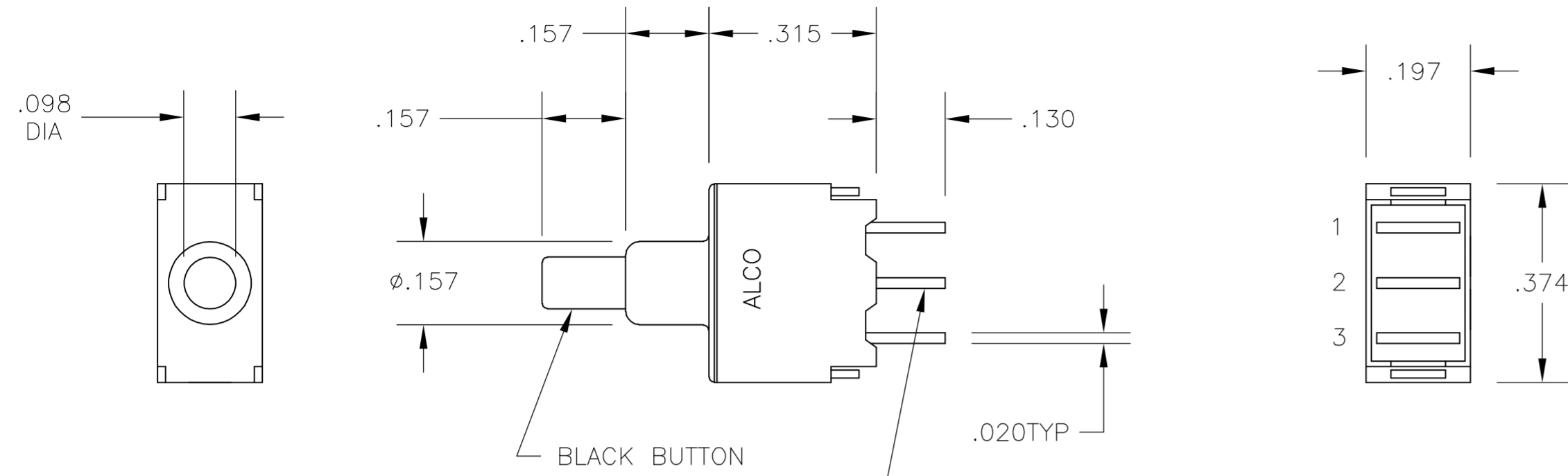


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

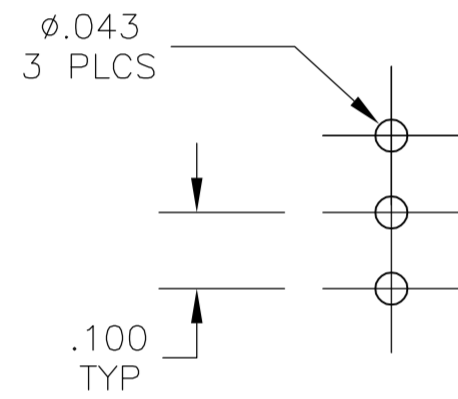
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	A	DRAWING CREATED	02DEC05	MKC



NOTES

1. TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES.
2. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2003/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

MATERIALS		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
HOUSING	PBT, UL94 V-0, GRAY	
FRAME	BRASS	NICKEL
BUTTON	PBT, UL94 HB, BLACK	
MOVABLE CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	GOLD OVER NICKEL
TERMINAL (CONTACT AREA)	PHOSPHOR BRONZE	GOLD OVER NICKEL
TERMINAL (SOLDER AREA)	PHOSPHOR BRONZE	GOLD OVER NICKEL



PC HOLE LAYOUT

SPECIFICATIONS	
CURRENT RATING, MAX.	50mA @ 48 VDC OR PEAK AC (2.4VA)
CURRENT RATING, MIN.	1µA @ 20 VDC OR PEAK AC (.02VA)
TERMINATION RESISTANCE	50 MILLIOHMS MAX AT 1.5mA 200µVAC
INSULATION RESISTANCE	1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 V RMS AT SEA LEVEL
OPERATING TEMPERATURE	-20°C to +85°C
STORAGE TEMPERATURE	-40°C to +85°C
PLUNGER TRAVEL	.047±.010
ELECTRICAL LIFE	
50mA @ 48 VDC OR PEAK AC	10,000 CYCLES
1µA @ 20 VDC OR PEAK AC	50,000 CYCLES
.4VA MAX @ 20 VDC OR PEAK AC	

2-1	2-3	(ON)	ON	.157	PC	2	1	APB1FGPC04	1825176-3
1-3	OFF	(ON)	OFF	.157	PC	1	1	APB1CGPC04	1825176-2
				ACTUATOR LENGTH	TERMINAL	THROWS	POLES	ALCO P/N	TYCO P/N
TERMINALS CONNECTED		FUNCTION							

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN MKC	02DEC05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
	0 PLC ± -	CHK -	APVD -	
	1 PLC ± -	APVD -	PRODUCT SPEC -	
	2 PLC ± -	APVD -	APPLICATION SPEC -	
	3 PLC ± .010	APVD -		NAME APB SERIES PUSHBUTTON SWITCH, PC TERMINALS SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1825176 RESTRICTED TO - MATERIAL - FINISH - WEIGHT - SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV A
	4 PLC ± -	CUSTOMER DRAWING		
	ANGLES ± 3'			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9