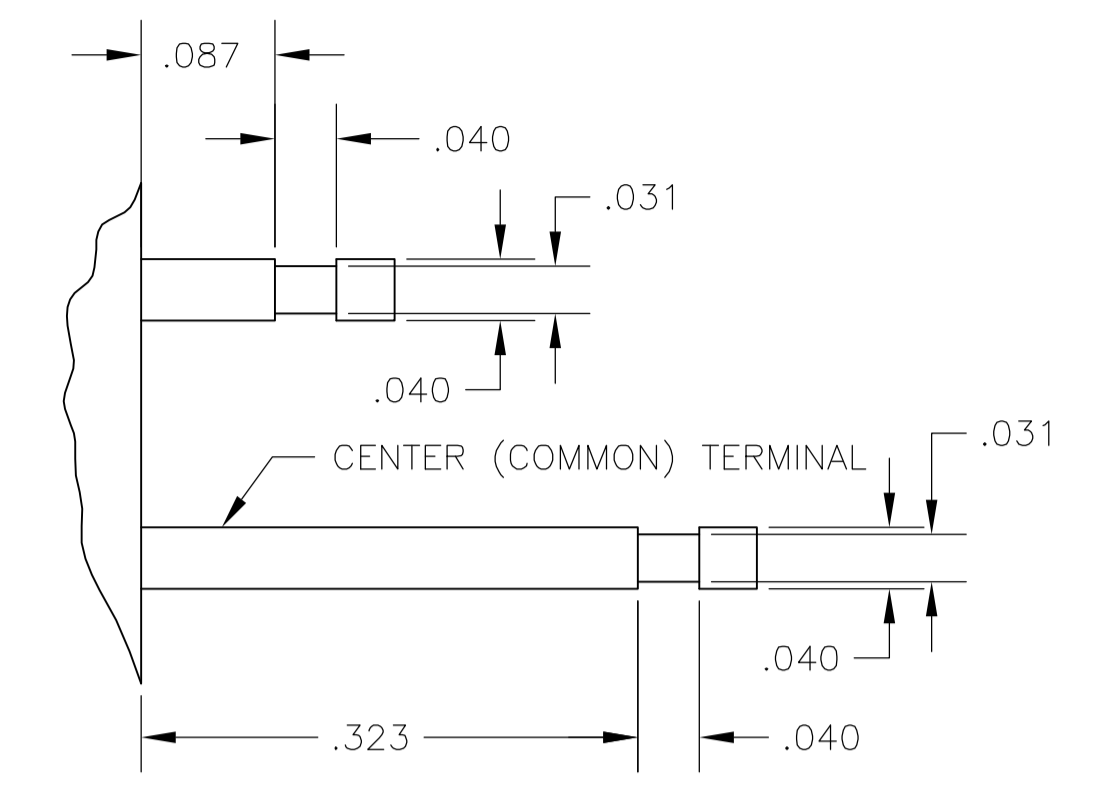


P.C MOUNTING DIMENSIONS



TYPICAL TERMINAL DETAIL

NOTES:

1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 /95/EC OF 27JAN2003(RoHS).
2. CONTACT TIMING IS NON-SORTING.

COMPONENT NAME	MATERIALS	
	BASE MATERIAL	FINISH
KNOB	PHENOL RESIN, BLACK, UL94HB	
ROTOR	BRASS	NICKEL
ROTOR	EVOH RESIN, NATURAL, UL94HB	
CASE	DAP, GREEN, UL94V-0	
ACTUATOR TIP	POLYAMIDE, NATURAL, UL94HB	
FRAME	ALLUMINIUM	
MOUNTING SLEEVE	ZINC ALLOY	ZINC
SHAFT	BRASS	NICKEL
SCREW	BRASS	NICKEL
SPRING	MUSIC WIRE	OIL TREATED
CONTACT SPRING	MUSIC WIRE	OIL TREATED
COMMON	SILVER	
STOP RING	SPRING STEEL	ZINC
STOPPER	STEEL	ZINC
HEX.NUT	BRASS	NICKEL
LOCATING RING	STEEL	ZINC
LOCK WASHER	STEEL	ZINC
MOVABLE CONTACT ARM	SILVER	GOLD
COMMON TERMINAL	BRASS	GOLD
CONTACTS	AgCuZn ALLOY	GOLD OVER NICKEL
STEEL BALL	STEEL	
LABEL	TETRON FILM	

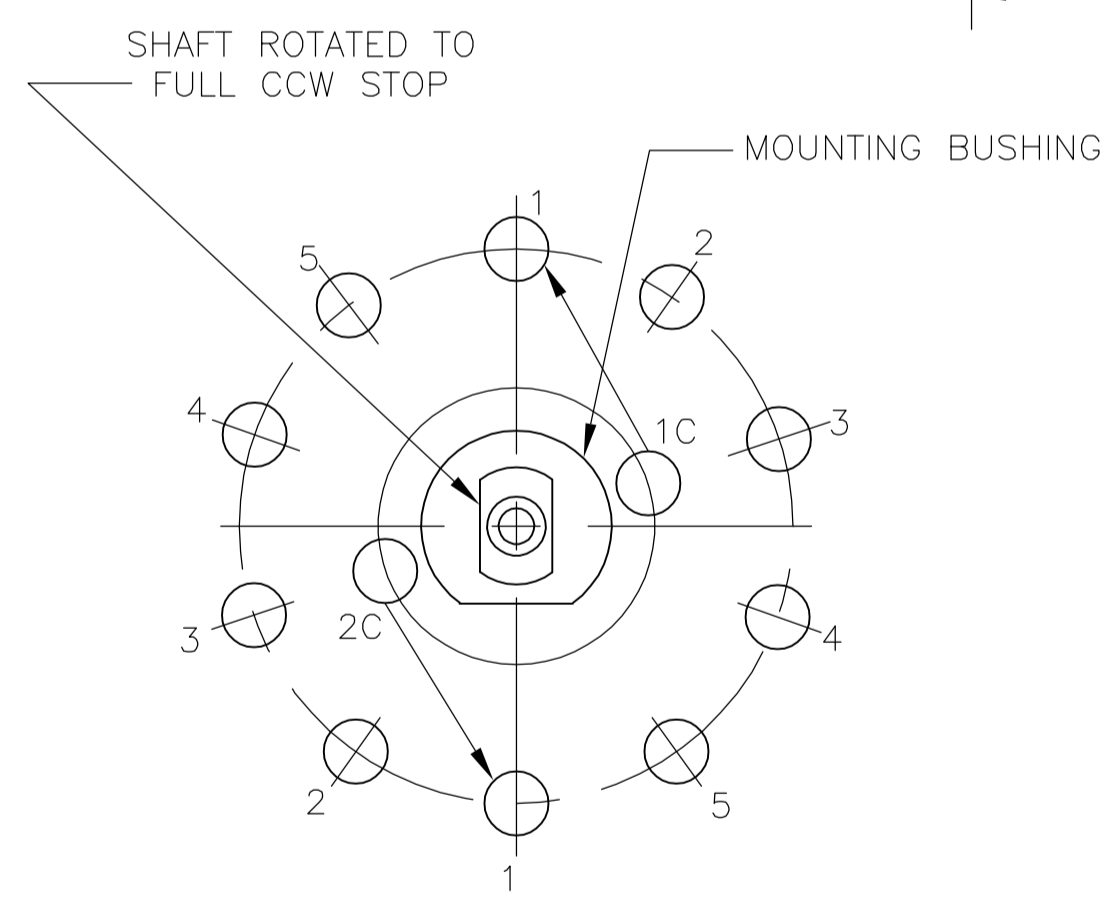
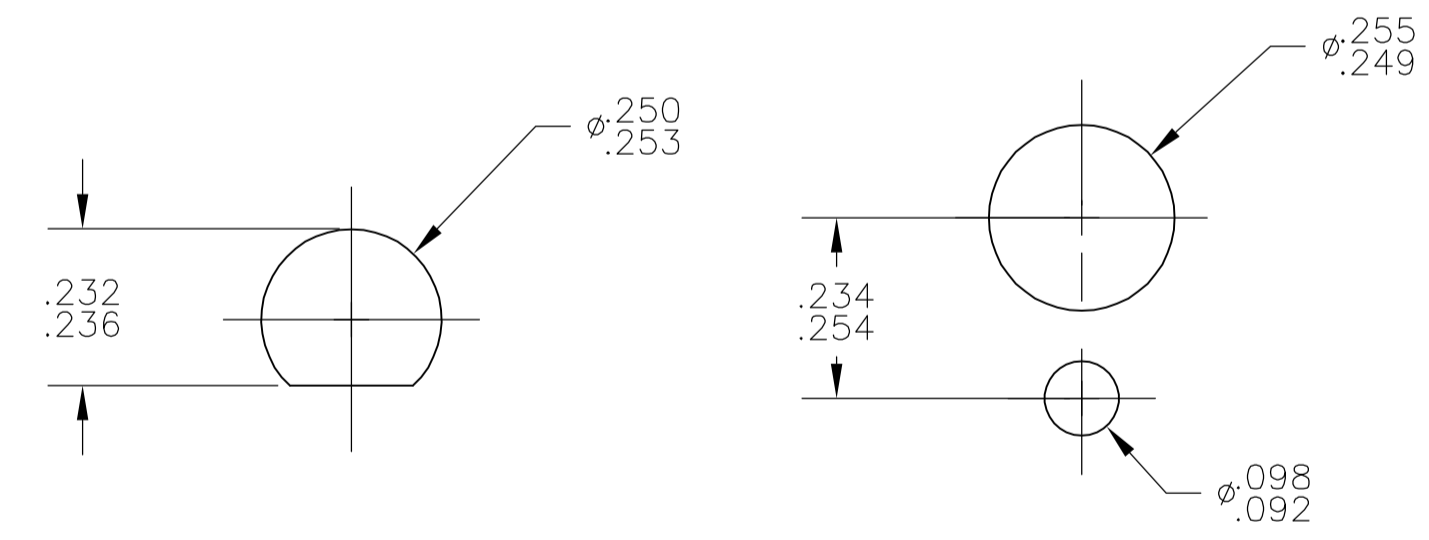


DIAGRAM LOOKING AT SHAFT END



RECOMMENDED PANEL CUTOUTS TO PREVENT ROTATION

SPECIFICATIONS	
RATING	.5A @ 125VAC OR 28VDC, RESISTIVE
INITIAL CONTACT RESISTANCE	10 milliohms MAX @ 1A, 2-4 VDC
INITIAL INSULATION RESISTANCE	100 megaohms min, TERMINAL TO TERMINAL AND TERMINAL TO FRAME
INITIAL DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000 VAC, (50-60HZ) FOR 1 min BETWEEN TERMINAL AND GROUND
DURABILITY	10,000 cycles min AT RATED CURRENT, 5-10 cycles per min
OPERATING FORCE	14 IN OZ MAX. TORQUE

MRC2504	1825497-1
ALCO P/N	TYCO P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONS: INCHES. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± .005, 1 PLC ± .004, 2 PLC ± .003, 3 PLC ± .002, 4 PLC ± .001, ANGLES ± .001. MATERIAL: SEE TABLE. FINISH: SEE TABLE. WEIGHT: -. CUSTOMER DRAWING. SCALE: 4:1. SHEET: 1 OF 1. REV: A.

OBSCLETE NOT THE LATEST REVISION

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