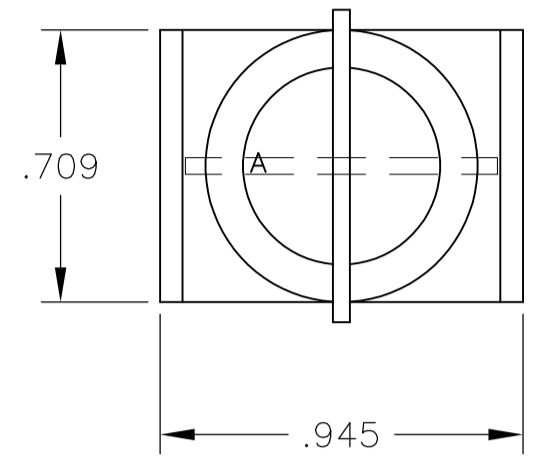
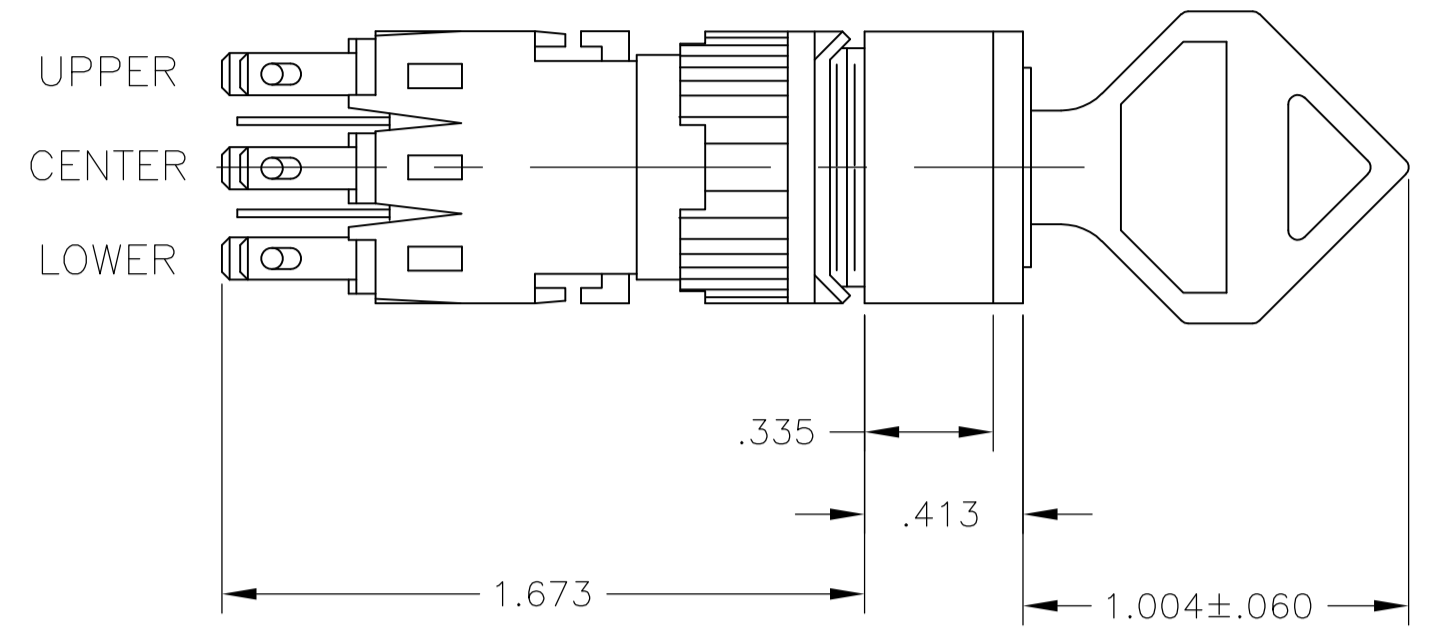
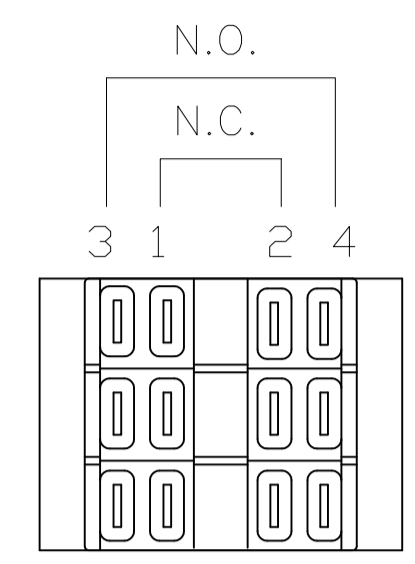


SPECIFICATIONS:

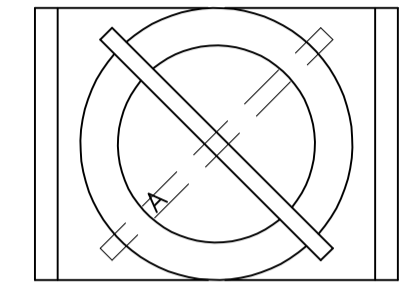
CONTACT RATING: 0.4VA @ 20VDC OR PEAK AC.
 5 AMPS @ 250VAC OR 24VDC (RESISTIVE)
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN
 DIELECTRIC STRENGTH: 1500 VOLTS RMS @ SEA LEVEL
 CONTACTS: GOLD PLATE OVER SILVER CLAD
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 OPERATIONS AT RATED CURRENT
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: -20°C TO +50°C
 PANEL THICKNESS: NON-OILTIGHT, .230 MAX
 OILTIGHT, .210 MAX
 UL RECOGNIZED E-51302

OILTIGHT MODELS MEET NEMA 1, 12, 13 REQUIREMENTS

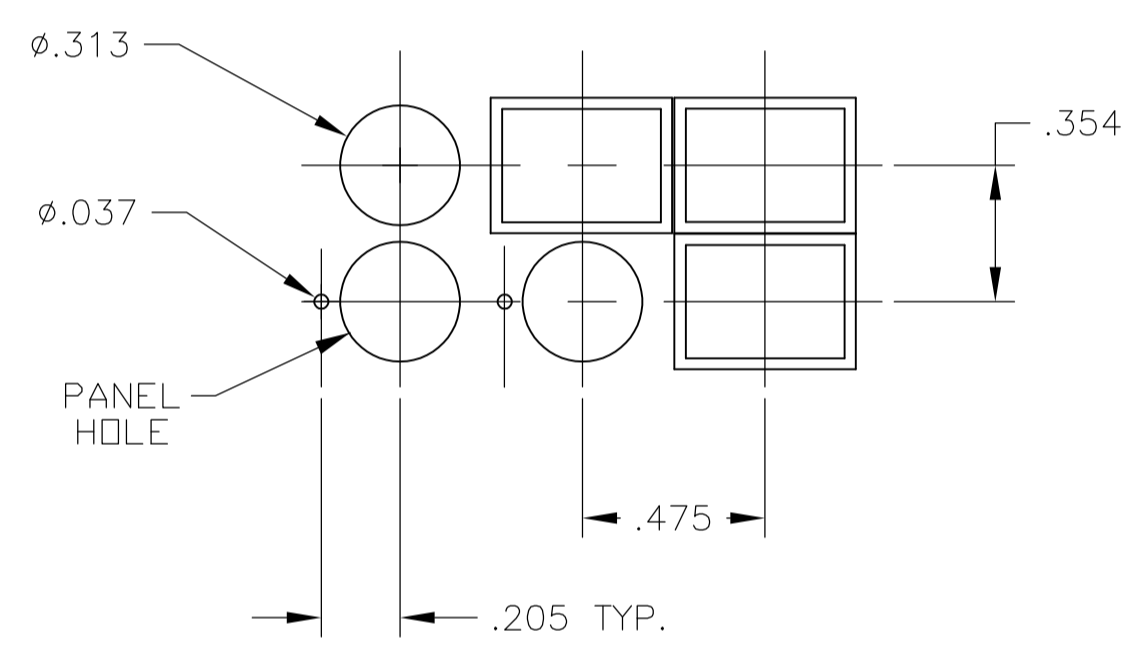
BEZEL MAY BE ROTATED IN 45° INCREMENTS BY PULLING STRAIGHT BACK INTO THREADED SECTION, ROTATING, AND PUSHING BACK INTO POSITION



3 POSITION BEZEL ORIENTATION AS SHIPPED



2 POSITION BEZEL ORIENTATION AS SHIPPED



PANEL CUTOUT SCALE 1:1

DIRECTION	3 POSITION (MAINTAINED & MOMENTARY)					
	UPPER		LOWER		UPPER	CENTER
←	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4
↑	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4
→	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4

DIRECTION	2 POSITION (MAINTAINED & MOMENTARY)					
	UPPER	UPPER	LOWER	UPPER	CENTER	LOWER
↖	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4
↗	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4	1 2 3° 4

ACTION	CONTACTS	OILTIGHT	NON-OILTIGHT	OILTIGHT	NON-OILTIGHT
3 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	2 N.O. & N.C.	165J7A22	164J7A22	-	-
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (CENTER)	3 N.O. & N.C.	165J3E33	164J3E33	-	-
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (CENTER)	2 N.O. & N.C.	165J3E22	164J3E22	-	-
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (RIGHT)	2 N.O. & N.C.	-	164J3D22	-	1-1437569-7
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (ALL)	3 N.O. & N.C.	165J3C33	164J3C33	1977932-1	-
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (ALL)	2 N.O. & N.C.	165J3C22	164J3C22	-	1-1437569-6
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	3 N.O. & N.C.	165J3A33	164J3A33	-	1-1437569-5
3 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	2 N.O. & N.C.	165J3A22	164J3A22	-	-
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (BOTH)	3 N.O. & N.C.	165J2B33	164J2B33	-	-
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (BOTH)	2 N.O. & N.C.	165J2B22	164J2B22	-	1-1437569-4
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (BOTH)	1 N.O. & N.C.	165J2B11	164J2B11	1571637-1	1-1437569-3
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	3 N.O. & N.C.	165J2A33	164J2A33	-	-
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	2 N.O. & N.C.	165J2A22	164J2A22	-	1-1437569-2
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	1 N.O. & N.C.	165J2A11	164J2A11	4-1437569-7	1-1437569-1
2 POSN MAINTAINED, KEY PULL (LEFT)	-	-	164J2A	-	147519-1
2 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	3 N.O. & N.C.	-	164J0A33	-	-
2 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	2 N.O. & N.C.	-	164J0A22	-	1-1437569-0
2 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	1 N.O. & N.C.	-	164J0A11	-	1437569-9
2 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	-	-	164J0A	-	147518-1

PRELIMINARY

PRELIMINARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIN R BROWN 23OCT03
 CHK M ZITTO 23OCT03
 APVD M ZITTO 23OCT03

TE Connectivity

164/165 J SERIES KEYLOCK SWITCH

SIZE A1 00779 1437569-8

CUSTOMER DRAWING SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV B2



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.