

LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B2	REVISED PER ECO-13-003964			07MAR13	KH	HS

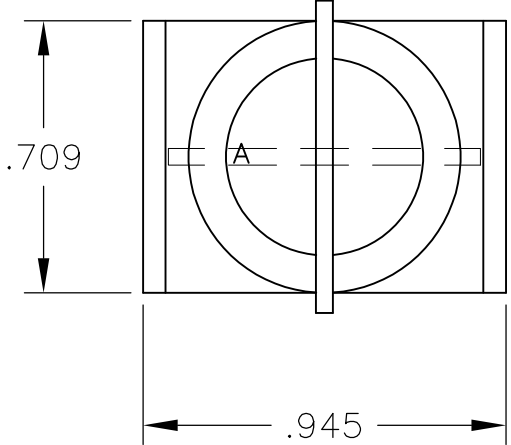
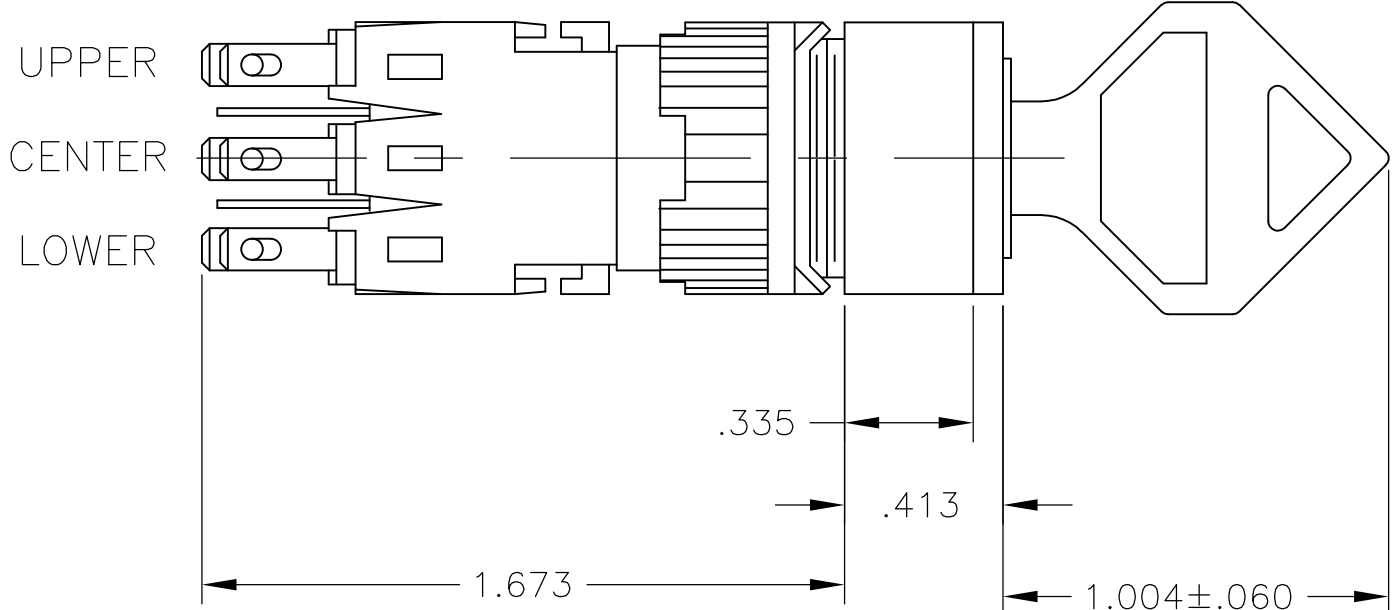
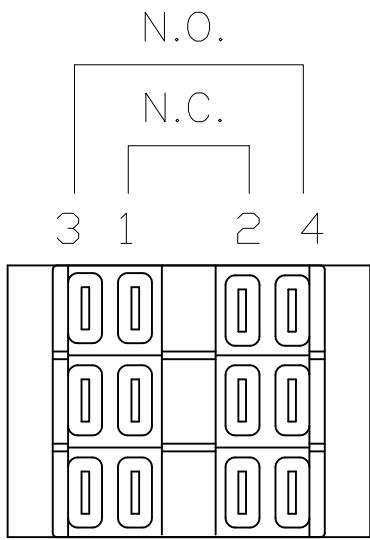
SPECIFICATIONS:

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

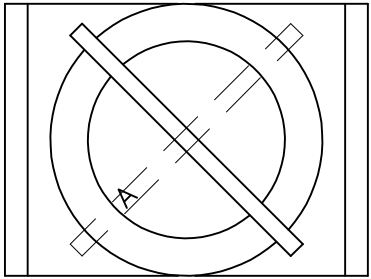
OILTIGHT MODELS MEET NEMA 1, 12, 13 REQUIRMENTS

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

D

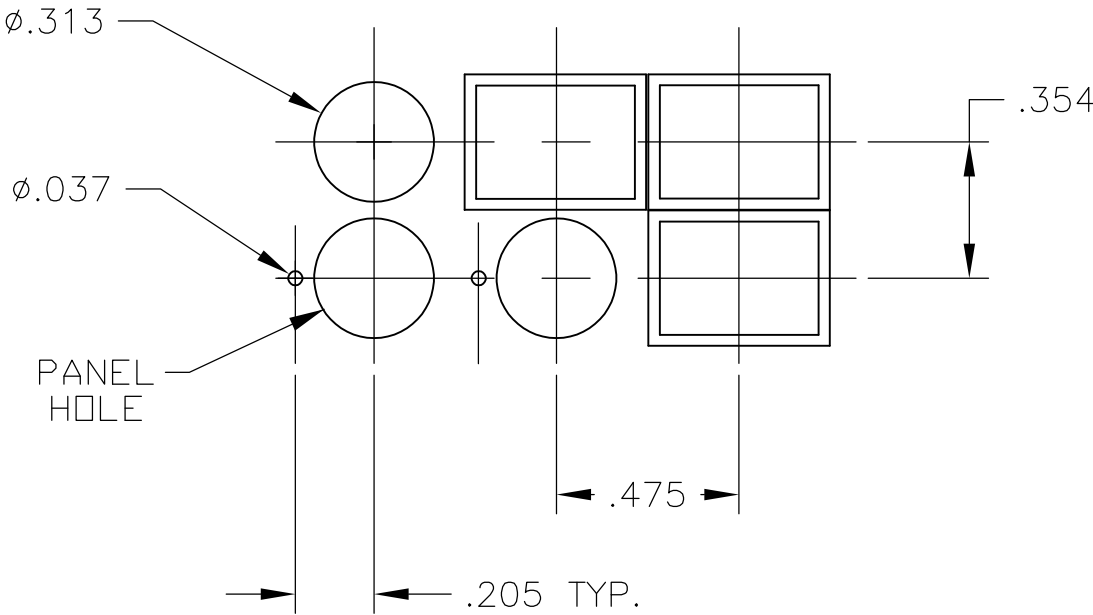


3 POSITION
BEZEL ORIENTATION
AS SHIPPED



2 POSITION
BEZEL ORIENTATION
AS SHIPPED

C



PANEL CUTOUT
SCALE 1:1

B

DIRECTION	3 POSITION (MAINTAINED & MOMENTARY)					
	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	1 — 2 3° 4	1 — 2 3° 4	1 — 2 3° 4	

A

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

PRELIMINARY

PRELIMINARY

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
ACTION	CONTACTS	OILTIGHT	NON-OILTIGHT	OILTIGHT	NON-OILTIGHT
		AUGAT PT NO		PART NO	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. BROWN	23OCT03	 TE Connectivity				
		CHK M. ZITTO	23OCT03					
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ± 1° ANGLES FINISH	APVD M. ZITTO	23OCT03	NAME	164/165 J SERIES KEYLOCK SWITCH -			
		PRODUCT SPEC						
		APPLICATION SPEC		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
		WEIGHT						
-		-		A1 00779		C1437569-8		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-								



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ