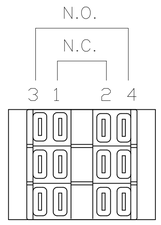
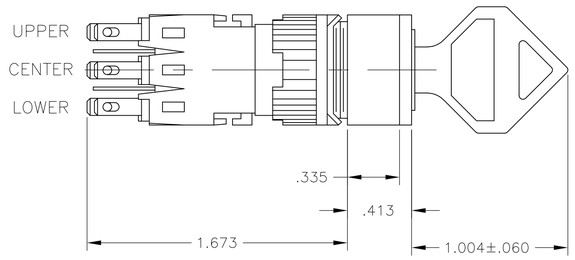
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

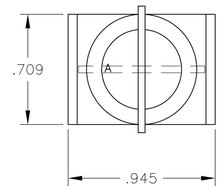
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

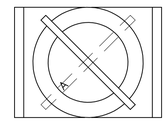
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B2	REVISED PER ECO-13-003964	07MAR13	KH	HS







3 POSITION
BEZEL ORIENTATION
AS SHIPPED



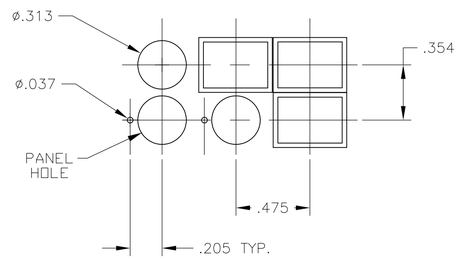
2 POSITION
BEZEL ORIENTATION
AS SHIPPED

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



PANEL CUTOUT
SCALE 1:1

	ACTION	CONTACTS	OILTIGHT	NON-OILTIGHT	OILTIGHT	NON-OILTIGHT
			AUGAT PT NO		PART NO	
	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
PRELIMINARY	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
PRELIMINARY	2 POSN MOMENTARY (RIGHT), KEY PULL (LEFT)	–	–	164J0A	–	147518-1

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

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± .010
4 PLC ± –
ANGLES ± 1°

MATERIAL –
FINISH –

DWN R BROWN 23OCT03
CHK M ZITTO 23OCT03
APVD M ZITTO 23OCT03
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME 164/165 J SERIES KEYLOCK SWITCH –

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1437569-8	–

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

4805 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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