

SERIES 71 J and L Multi-Deck, Standard & Anti-Static

LOCK FEATURES

- Economical
- Standard or Anti-Static Style
- 5-Plates, 1-Sided Key

SWITCH FEATURES

- Economical
- 36° or 30° Throws
- Up to 16 Poles Per Switch
- 250 mA for 15,000 Cycles



DIMENSIONS in inches (and millimeters)

Key slot shown in position 1.
Key to be inserted with cut
side down.



30°

36°



Note: Switch/key positions are not aligned with terminal positions.

Number of decks	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dim. A, Style J (In.)	2.441	2.659	2.877	3.095	3.313	3.811	4.029	4.247	4.465	4.683	4.901	5.119
Dim. A, Style L (In.)	1.811	2.029	2.247	2.465	2.683	3.181	3.399	3.617	3.835	4.053	4.271	4.489
Dim. B Style J & L (In.)	.031	.031	.031	.031	.031	.312	.312	.312	.312	.312	.312	.312
Dim. A, Style J (mm)	62,00	67,54	73,08	78,61	84,15	96,80	102,34	107,87	113,41	118,95	124,49	130,02
Dim. A, Style L (mm)	46,00	51,54	57,07	62,61	68,15	80,80	86,33	91,87	97,41	102,95	108,48	114,02
Dim. B Style J & L (mm)	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92

For switch specifications and additional dimensions, see Standard Switch Pages.

Grayhill part number and date code marked on label.
Customer part number marked on request.

LOCK DETAIL



RECOMMENDED PANEL CUT



CHOICES

Style	Description	Angle of Throw	No. Of Decks	Poles/ Deck	Positions Per Pole	Shorting or Non-Shrtg.
Series 71 Switches						
L J	Standard, Solder Lugs Anti-static, Solder Lugs	30°	01 to 12 01 to 08 01 to 05 01 to 04 01 to 03 01 or 02	1 2 3 4 5 6	02 to 12* 02 to 06 02 to 03 02 to 03 02 02	N or S N or S N or S N or S N or S N or S
		36°	01 to 12 01 to 08	1 2	02 to 10* 02 to 05	N or S N or S

*For single pole switches with maximum positions, specify continuous rotation or fixed stop when ordering.

LOCK SPECIFICATIONS

Mounting: By bushing, nut and lockwasher
Static Voltages: Anti-static style withstands 15,000 Vdc
Keying: All locks have identical keys unless specially ordered otherwise

Key Removal
 30° Throw: Position 1 and 180°
 Special key removal: Every 90°
 36° Throw: All positions
 Special key removal: Position 1 only

Orientation of Keylock Switch: Bushing flats are on both sides of the mounting thread with the key upright in the first position with cut side down.

LOCK MATERIALS & FINISHES

Keys: Brass; 2 supplied
Lock Bezel: Stainless steel
Lock Barrel & Plug: Zinc treated with chromate
Lock Adaptor/Extension: Thermoplastic

ORDERING INFORMATION

Series
Style Letter: L for standard; J for anti-static
Angle of Throw: 30 or 36
Number of Decks: 01 thru 12 (per Choices chart)
Poles per Deck: 1 thru 6 (per Choices chart)
Positions per Pole: 02 thru 12 (per Choices chart)
Type of Contacts:
 N = Non-shorting
 S = Shorting
Stop Arrangement Suffix:
 (needed only for 1-pole switches with maximum positions)
 F = Fixed stop between last and first positions
 *Leave blank for continuous rotation

71 L 30-03-1-12N-F

STANDARD SWITCH PAGES

For additional switch dimensions, ratings, circuitry, and specifications, see Series 71 datasheet.

Available from your local Grayhill Distributor.

For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

Rotary Switches

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