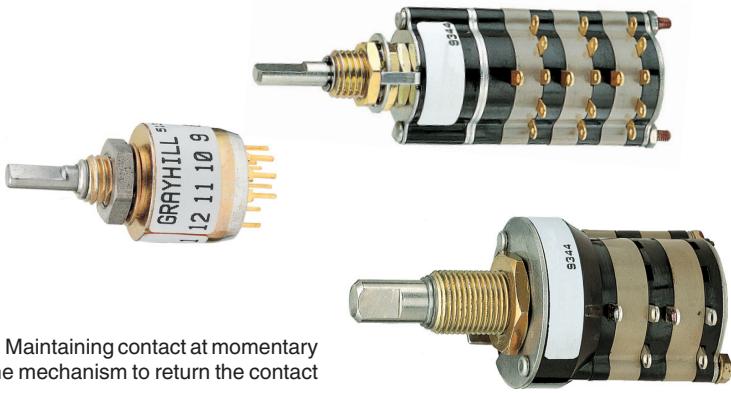


SERIES 08,09,42,44,50

Spring Return

FEATURES

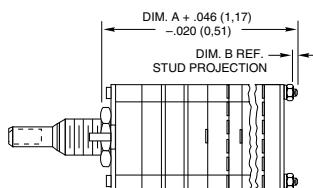
- Hold-To-Test, Hold-To-Calibrate, And Other Momentary Applications
- Choice of Configurations, Ratings, Styles and Circuitry
- 10,000 Cycles of Operation

**DESCRIPTION**

A spring return rotary switch has 1 or more momentary positions. Maintaining contact at momentary positions requires rotational force. Releasing the force allows the mechanism to return the contact to a normal, or detent, position.

DIMENSIONS

Series 08 & 09

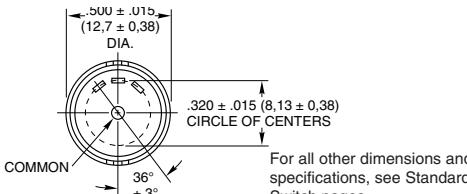
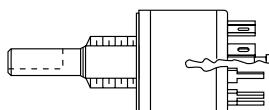


No. of Decks	Dim A	Dim B
1	.960 (24.38)	.062 (1.57)
2	1.228 (31.19)	.062 (1.57)
3	1.496 (38.0)	.062 (1.57)
4	1.764 (44.81)	.062 (1.57)
5	2.032 (51.61)	.062 (1.57)
6	2.550 (64.77)	.312 (7.92)

For all other dimensions and specifications, see Standard Switch pages.

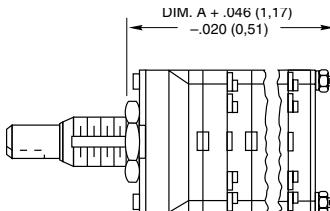
Series 50

Equivalent to Series 50 Standard Switches



For all other dimensions and specifications, see Standard Switch pages.

Series 42 & 44



No. of Decks	Dim A
1	1.025 (26.04)
2	1.371 (34.82)
3	1.717 (43.61)

For all other dimensions and specifications, see Standard Switch pages.

CONFIGURATIONS

This configuration indicates a counterclockwise force is required to hold the switch at position #1. "M" indicates a momentary position counterclockwise of "D" and "D", detented ones.

Positions	1	2	3
M	D	D	

Releasing this force breaks contact with position #1 and returns the switch to #2. Normal rotary switch detent action occurs when the switch is rotated between position #2 and #3.

All of the configurations (except MDM) list a basic 2 position arrangement which is shown in italics. Example: *MDDDDDD* or *DDDDDDM*. Several positions can be added during the switch construction at the factory; but, any configuration must always contain the 2 basic positions.

SELECTING A SWITCH

1. Select a Configuration: The total number of positions always includes the 2 basic positions. A (4) position switch of DDDDM configuration would have 3 detent positions counterclockwise of the momentary position.

2. Select Series, Angle of Throw, and Style: See the Choices Chart. The basic switch description, series, and throw are as follows:
1/2", 1/4 Amp, multi-deck 08 = 36° 09 = 30°
1", 1 Amp, multi-deck 42 = 36° 44 = 30°
1/2", 200 mA, single deck 50 = 36°

Electrical ratings are the same as those of the conventional switches with the exception of life. Life is limited to 10,000 cycles of operation (25,000 cycles for Series 50) due to the spring arrangement. Dimensions are the same as for conventional types except for the shaft flat orientation of the 3, 4, 5, and 6 pole, Series 09 and 44 in the DDDDDM configuration (see chart).

3. Select Poles & Positions Per Pole: If you do not find the poles and positions per pole you need in one series, try another or contact the factory. If the behind panel length is a problem, select a multi-pole type instead of a single deck.

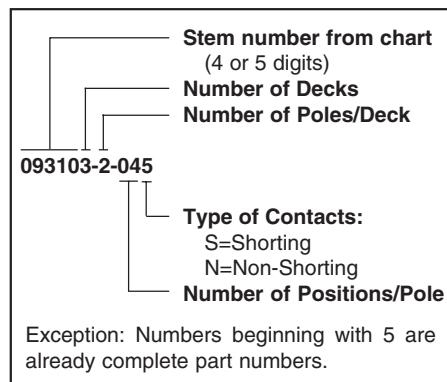
OPTIONS

Watertight panel seal; Multi-pole switches that exceed the limits noted in the Selector Chart; Series 50 MD or DM configurations in Military styles; Series 08, 09, & 44 in MMMDMM, and in MDDDM, and in MMMMM.

Not available through Distributors

ORDERING INFORMATION

Create the part number using this example.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (ХС), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD

ANALOG DEVICES

BOURNS

Coilcraft
The world's largest manufacturer of magnetic components

élan tec
Semiconductor, Inc.

HARRIS

infineon

JRC

MICREL
Innovation through Technology™

MOTOROLA

nichicon

PHILIPS

ROHM

ST SGS-THOMSON
Microelectronics

Sipex

TAIYO YUDEN

TOKO

ZILAS

Winbond
Electronics Corp.

Allegro
MicroSystems, Inc.

ATMEL

BURR - BROWN
BB

EXAR

HITACHI
Inspire the Next

intel

Lattice
Semiconductor Corporation

muRata
Leader in Electronics

OKI

QUALCOMM

SAMSUNG

SHARP

SONY

TDK

TOSHIBA

XORX

ALTERA

AVX
Components

CATALYST

CYPRESS
TECHNOLOGY

FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR

HOLTEK

International IOR Rectifier

LINEAR TECHNOLOGY
mitsubishi

National Semiconductor

ON Semiconductor
UN

REALTEK
Radish Semiconductor Corp.

SANYO

SHINDENGEN

SS

TECCOR
ELECTRONICS

TUNDRA

XILINX

Amphenol

Bay Linear

CIRRUS LOGIC

DALLAS

FUJITSU

IDT

intersil

MAXIM

molex

NEC

Panasonic

RENESAS

SII
Silico Instruments Inc.

SIEMENS

ST

TEXAS INSTRUMENTS

VISHAY

ZETEX
SEMICONDUCTORS



гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>