

D5 - SERIES

SPECIFICATIONS AND ORDERING INFORMATION

1.437" DIAMETER 1.5 AMPS @ 28 VDC

The D5 Series switch is an economical single section switch utilizing glass epoxy insulation, staked construction, and printed circuit board or solder lug terminals. The formed spring index uses a small face plate area with detenting available up to 12 positions.



SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

Current and Voltage Rating: Make and break resistive load 1.5 amps @ 28 VDC; 0.5 amp @ 115 VAC.
Current Carrying Capacity: 9 amps.
Dielectric Strength: 1,500 VAC between current carrying parts and ground.
Contact Resistance: Average initial 3.5 milliohms.
Insulation Resistance: In excess of 750,000 megohms.

Hardware: Mounting nut and lockwasher are shipped assembled.

MECHANICAL

Materials and Finishes: All parts utilize non-corrosive materials as standard.
Clips and Rotors: Brass with silver plate as standard.
Insulation: Glass epoxy.
Index: Formed spring, hill and valley design.
Index Life: 25,000 cycles minimum.
Index Torque: Switches have lowest practical torque consistent with crisp detenting and smooth, reliable operation.
Index Angles: Positive 30° standard.
Index Stops: Fixed or continuous.
Stop Strength: 25 in. lbs. minimum.

STANDARD PART NUMBER

SOLDER LUG TERMINALS

SWITCHES - 30° INDEXING - FIXED STOPS

ACTIVE POLES	POLES/ POSITIONS	POLES/ SECTION	NO. OF SECTIONS	SHORTING	NON- SHORTING	FIG. ★
01	06	1	1	D5G0106S	D5G0106N	DB
01	08	1	1	D5G0108S	D5G0108N	DB
01	10	1	1	D5G0110S	D5G0110N	DB
01	11	1	1	D5G0111S	D5G0111N	DB
02	04	2	1	D5G0204S	D5G0204N	DG
02	05	2	1	D5G0205S	D5G0205N	DG
03	03	3	1	D5G0303S	D5G0303N	DN

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS

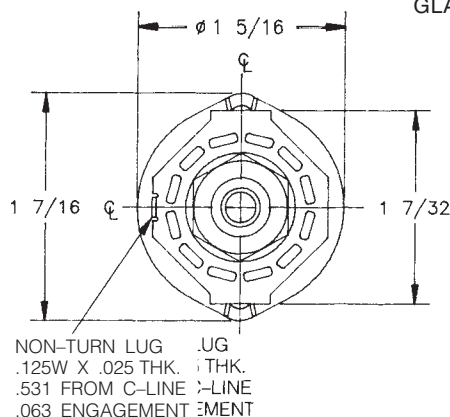
SWITCHES - 30° INDEXING - FIXED STOPS

ACTIVE POLES	POLES/ POSITIONS	POLES/ SECTION	NO. OF SECTIONS	SHORTING	NON- SHORTING	FIG. ★
01	06	1	1	D5G0106S - R	D5G0106N - R	DB
01	08	1	1	D5G0108S - R	D5G0108N - R	DB
01	10	1	1	D5G0110S - R	D5G0110N - R	DB
01	11	1	1	D5G0111S - R	D5G0111N - R	DB
02	04	2	1	D5G0204S - R	D5G0204N - R	DG
02	05	2	1	D5G0205S - R	D5G0205N - R	DG
03	03	3	1	D5G0303S - R	D5G0303N - R	DN

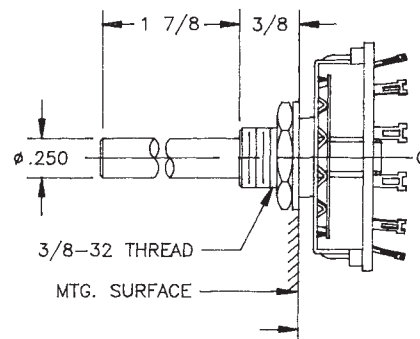
* FIGURES ARE SHOWN ON PAGES 55 AND 56.

DIMENSIONS

STANDARD CONSTRUCTION



D5G GLASS EPOXY CONSTRUCTION

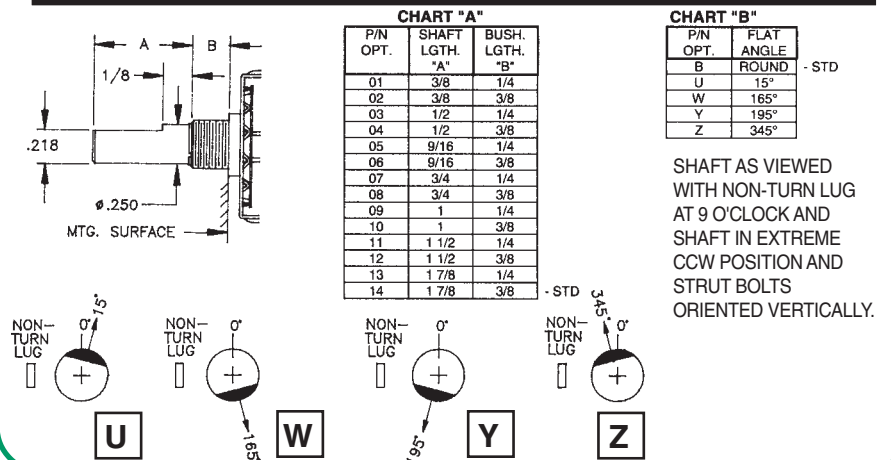


How to Order Additional Options:

2 DIGIT SERIES	INSULATION TYPE	TOTAL POLES	ACTIVE POSITIONS	CONTACT TYPE	TERMINAL TYPE	INDEX ANGLE	STOP TYPE	SHAFT/ BUSHING	SHAFT FLAT
D5	G - GLASS	01 - MIN.	12 - MAX @ 30°	S - SHORTING N - NON SHORTING	L - SOLDER LUG R - REAR P.C.		F - FIXED C - CONT.	SEE CHART "A"	SEE CHART "B"

CUSTOMERS SPECIFIED ORDER NUMBER FOR STANDARD OPTIONS				ADDITIONAL OPTIONS			
D	5	G					
		(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)

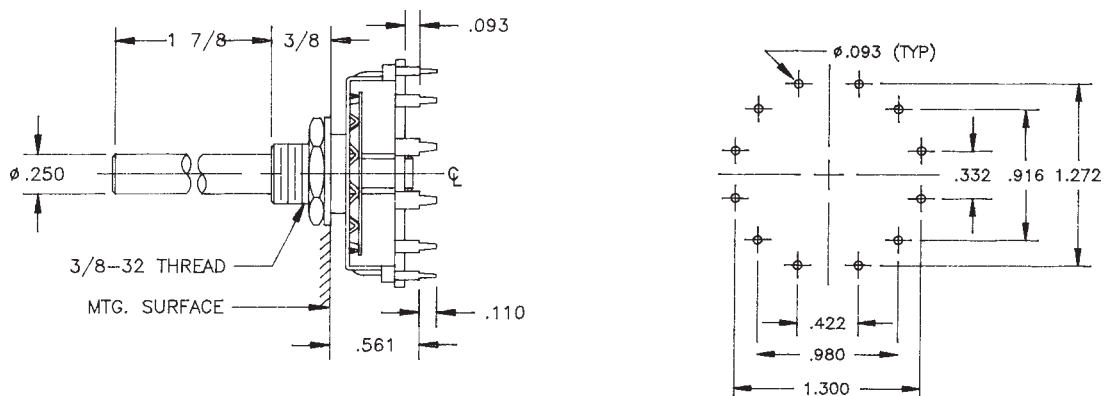
SHAFT, BUSHING, AND FLAT OPTIONS



PRINTED CIRCUIT BOARD OPTIONS

R

P.C. BOARD MOUNTING PATTERN



CUSTOM SWITCHES ARE AVAILABLE. CONTACT THE FACTORY WITH YOUR COMPLETE SPECIFICATIONS.

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