

D8 - SERIES

SPECIFICATIONS AND ORDERING INFORMATION

2 5/16" DIAMETER 2.25 AMPS @ 28 VDC

The D8 Series switches are heavy duty, 18 position, 20° index, and glass epoxy insulation. Double eyelet construction is standard to assist in supporting larger wiring harness applications. Positive indexing is provided by a dual-ball, hill and valley index assembly.



SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

Current and Voltage Rating: Make and break resistive load 2.25 amps @ 28 VDC; 1.0 amp @ 115 VAC.
Current Carrying Capacity: 9 amps.
Dielectric Strength: 1,000 VAC between current carrying parts and ground.
Contact Resistance: Average initial 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: Dual-ball, hill and valley.
Index Life: 25,000 cycles minimum.
Index Torque: Switches have lowest practical torque consistent with crisp detenting and smooth, reliable operation.
Index Angles: Positive 20° standard.
Index Stops: Adjustable standard, fixed or continuous.
Stop Strength: 25 in. lbs. minimum.

STANDARD PART NUMBER

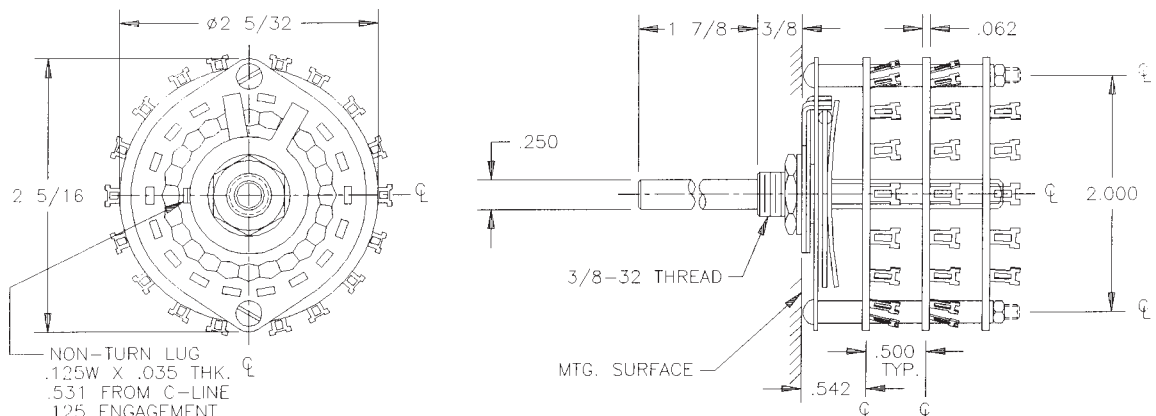
GLASS EPOXY INSULATION SWITCHES - 20° INDEXING
 ADJUSTABLE STOPS SET @ 2 POS. - SOLDER LUG TERMINALS

POLES	ACTIVE POSITIONS	POLES/ SECTION	NO. OF SECTIONS	SHORTING	NON-SHORTING	FIG. ★
01	02-17	1	1	D8G0117S	D8G0117N	DT
02	02-17	1	2	D8G0217S	D8G0217N	DT
03	02-17	1	3	D8G0317S	D8G0317N	DT
04	02-17	1	4	D8G0417S	D8G0417N	DT
05	02-17	1	5	D8G0517S	D8G0517N	DT
06	02-17	1	6	D8G0617S	D8G0617N	DT
07	02-17	1	7	D8G0717S	D8G0717N	DT
08	02-17	1	8	D8G0817S	D8G0817N	DT

* FIGURES ARE SHOWN ON PAGE 57.

DIMENSIONS

STANDARD CONSTRUCTION
 D8G - GLASS EPOXY
 CONSTRUCTION

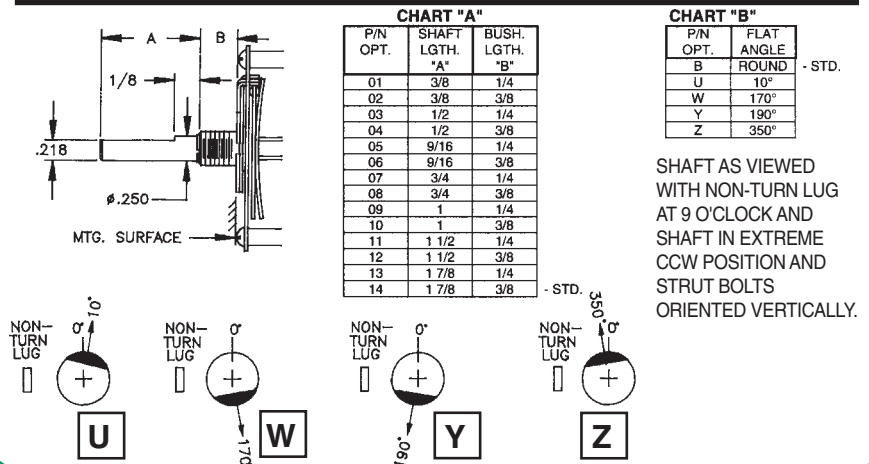


How to Order Additional Options:

2 DIGIT SERIES	INSULATION TYPE	TOTAL POLES	ACTIVE POSITIONS	CONTACT TYPE	TERMINAL TYPE	INDEX ANGLE	STOP TYPE	SHAFT/ BUSHING	SHAFT FLAT
D8	G - GLASS	01 - MIN.	18 - MAX @ 20°	N - NON SHORTING S - SHORTING			A - ADJ. F - FIXED C - CONT.	SEE CHART "A"	SEE CHART "B"

CUSTOMERS SPECIFIED ORDER NUMBER FOR STANDARD OPTIONS				ADDITIONAL OPTIONS		
D	8	G				
		(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)	(SPECIFY)

SHAFT, BUSHING, AND FLAT OPTIONS



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