

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE _____ SEE BELOW
 RESISTANCE TOLERANCE $\pm 10\%$
 LINEARITY(INDEPENDENT) 3&5 TURN($\pm 35\%$) 10&20 TURN($\pm 25\%$)
 RESOLUTION _____ ESSENTIALLY INFINITE
 END RESISTANCE _____ 1 OHM OR .1%
 TRAVEL _____ SEE TABLE
 OUTPUT SMOOTHNESS .05%(3&5TURN).015%(10,15&20TURN)
 POWER RATING _____ SEE TABLE
 INSULATION RESISTANCE 100 MEGOHMS MIN. AT 1000VDC
 DIELECTRIC STRENGTH 1000 VAC AT SEA LEVEL
 CONTACT VARIATION _____ <5%(3&5TURN) <3%(10,15&20TURN) CRV

MECHANICAL

NUMBER OF TURNS _____ SEE TABLE
 TRAVEL _____ SEE TABLE
 TORQUE,ROTATIONAL 0.7 IN.OZ. MAX. .406-.002DIA.
 LIFE,ROTATIONAL _____ SEE TABLE
 STOP STRENGTH 94 IN.OZ.
 RADIAL PLAY _____ .002 TIR
 END PLAY _____ .005

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE -55°C TO $+105^{\circ}\text{C}$
 TEMPERATURE COEFFICIENT ± 100 PPM/ $^{\circ}\text{C}$
 VIBRATION 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE 40 $^{\circ}\text{C}$ 95%RH 120 HOURS

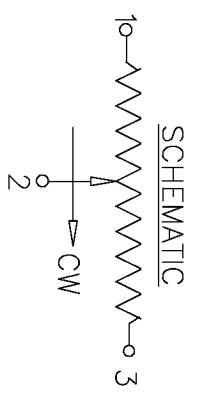
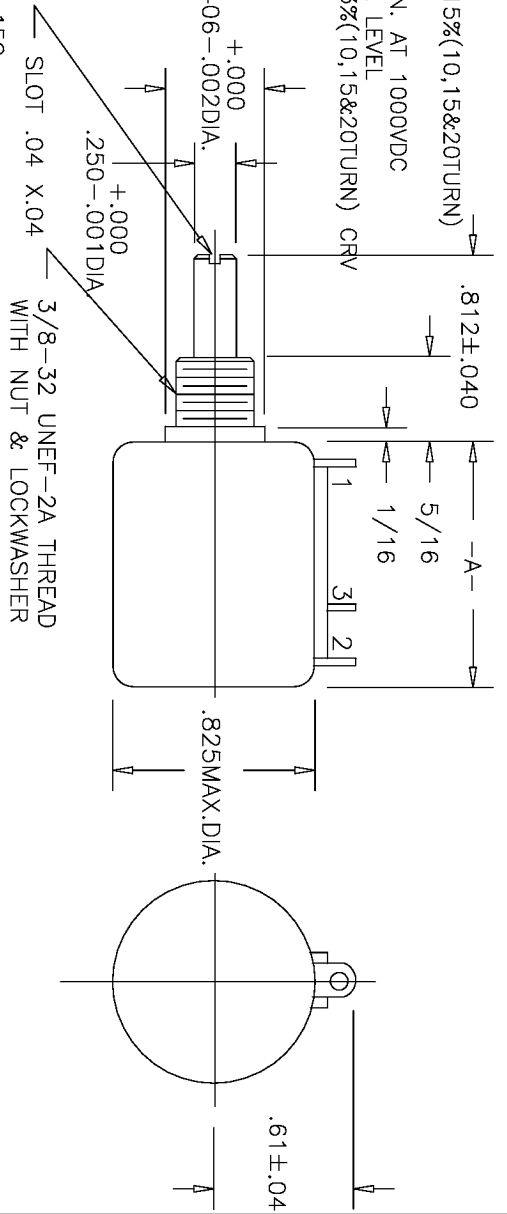
OPTIONS

SERVO MOUNTING
 SPECIAL RESISTANCES AND LINEARITIES
 MODIFIED SHAFTS
 EXTRA TAPS
 HIGH TORQUE
 EXTRA GANGS(UP TO 6)

STANDARD RESISTANCE RANGE

= 3 TURN, 1K,5K,10K,20K
 5 TURN, 1K,5K,10K,20K,50K
 10 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 15 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 20 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K

HYBRID RESISTANCE ELEMENT

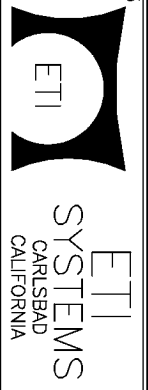


TABLED SPECIFICATIONS

DASH NO.	NO.OF TURNS	MECHANICAL ANGLE+10°-0°	ELECTRICAL ANGLE $\pm 5^{\circ}$	POWER RATING	ROTATIONAL LIFE	DIM -A-	WEIGHT
-3	3	1080°	1080°	0.7 WATT	5,000,000	.71	1.4 OZ.
-5	5	1800°	1800°	1.0 WATT	5,000,000	.71	1.4 OZ.
-10	10	3600°	3600°	2.0 WATT	10,000,000	1.00	1.7 OZ.
-15	15	5400°	5400°	2.0 WATT	10,000,000	1.29	2.4 OZ.
-20	20	7200°	7200°	2.0 WATT	10,000,000	1.58	2.5 OZ.

TOLERANCES
 XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"
 XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2"
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SCALE NONE
 DATE: 11-10-86
 BY: _____
 APPR/V/D: _____
 CODE IDENT: 19477



TITLE
 HYBRID MULTI-TURN POTENTIOMETER

PART NO.
 MH20B

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