

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE _____ SEE BELOW
 RESISTANCE TOLERANCE ±10%
 LINEARITY(INDEPENDENT) 3&5 TURN(±.35%) 10&20 TURN(±.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°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT ±100 PPM/°C
 VIBRATION 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE 40°C 95%RH 120 HOURS

OPTIONS

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

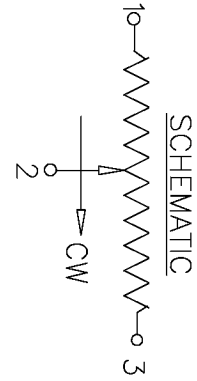
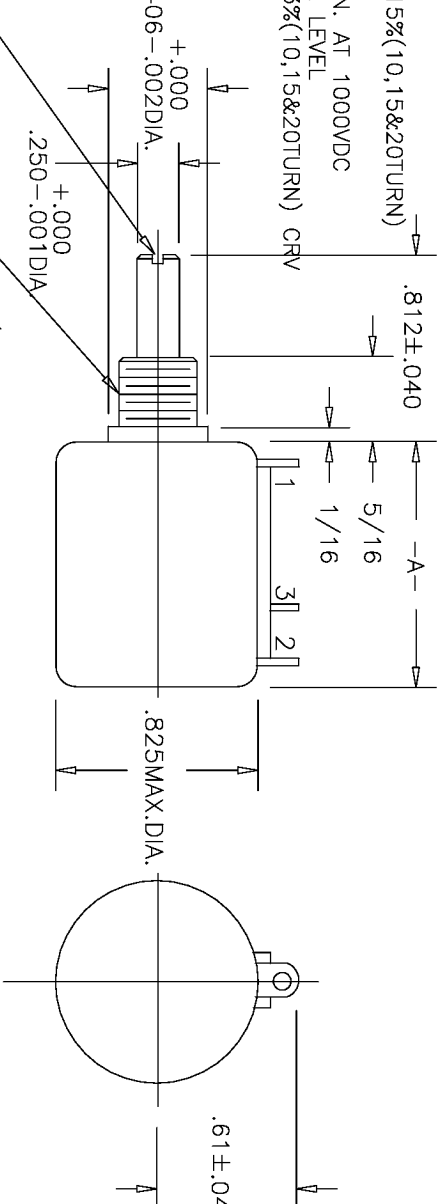
STANDARD RESISTANCE RANGE = 3 TURN, 1K,5K,10K,20K
 5 TURN, 1K,5K,10K,20K,50K
 10 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 15 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 20 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K

NOTE:

HYBRID RESISTANCE ELEMENT

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES,INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

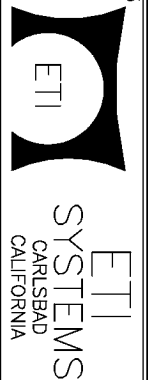
REV.	BY	DATE	P/N
F	BT	1-25-95	MH20B



TABLED SPECIFICATIONS

DASH NO.	NO.OF TURNS	MECHANICAL ANGLE+10°-0°	ELECTRICAL ANGLE ±5°	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.

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



TITLE
 HYBRID MULTI-TURN POTENTIOMETER

PART NO.
 MH20B

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

USED ON

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