

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE — SEE CHART
 RESISTANCE TOLERANCE — ±3%
 LINEARITY(INDEPENDENT) — ±0.25%(10 TURN)±0.35%(5 TURN)±(3 TURN)
 ELECTRICAL ANGLE — 3600(10 TURN)1800(5 TURN) ±5° (3 TURN)1080±5°
 END RESISTANCE — 0.2% OR 2 OHMS
 ELECTRICAL NOISE(ENR) — 100 OHMS MAX
 RESOLUTION — SEE CHART
 INSULATION RESISTANCE — 100 MEGOHMS AT 500 VDC
 DIELECTRIC STRENGTH — 500 VAC MIN.
 POWER RATING — 1 WATT(10 TURN) .5 WATT(5 TURN) .3 WATT (3 TURN)

MECHANICAL

NO OF TURNS — MW10B-10(10 TURN) MW10B-5(5 TURN) MW10B-3(3 TURNS)
 MECHANICAL ANGLE — 3600(10 TURN)1800(5 TURN)±30°-0° (3 TURN)1080°
 ROTATIONAL LIFE — 1,000,000 TURNS (3&5 TURN)600,000
 STOP STRENGTH — 15 IN. OZ.
 STARTING TORQUE — 0.5 IN. OZ. MAX
 WEIGHT — 0.7 OZ. (10 TURN) 0.6 OZ (5 TURN)(3 TURN)

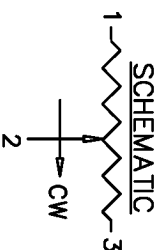
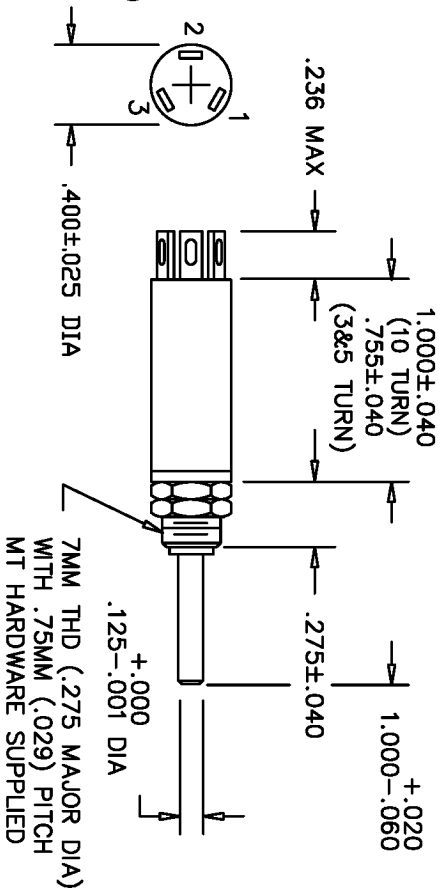
ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE — -55°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT — SEE CHART
 VIBRATION — 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK — 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE — 40°C 95%RH 240 HOURS

MATERIALS

HOUSING — ANODIZED ALUMINUM
 SHAFT — STAINLESS STEEL
 BUSHING — PLATED BRASS
 TERMINALS — GOLD PLATED
 RESISTANCE ELEMENT — WIREWOUND
 OPTIONAL FEATURES
 SHAFT MODIFICATIONS

REV.	BY	DATE	PART NO.	MW10B
E	PD	11-21 91	MW10B WAS MW10	



RESOLUTION CHART

RESISTANCE	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K
MW10B-3	.07%	.15%	.19%	.16%	.10%	.09%	.07%	.05%		
MW10B-5	.13%	.16%	.12%	.09%	.07%	.055%	.043%	.034%	.025%	
MW10B-10	.08%	.07%	.07%	.06%	.05%	.035%	.027%	.022	.016%	.013%
TEMP. COEFF.	80 PPM/°C									
	20 PPM/°C									

USED ON

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.

TOLERANCES

XX = +/- .010° FRACT. = +/- 1/64°
 XXX = +/- .005° ANGLES = +/- 1/2°

ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SCALE	NONE
DATE:	8-9-86
BY	
APPRV'D	BT
CODE IDENT:	19477

TITLE
 MULTI-TURN
 POTENTIOMETER

ETTI SYSTEMS CARLSBAD CALIFORNIA
 PART NO. MW10B

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