

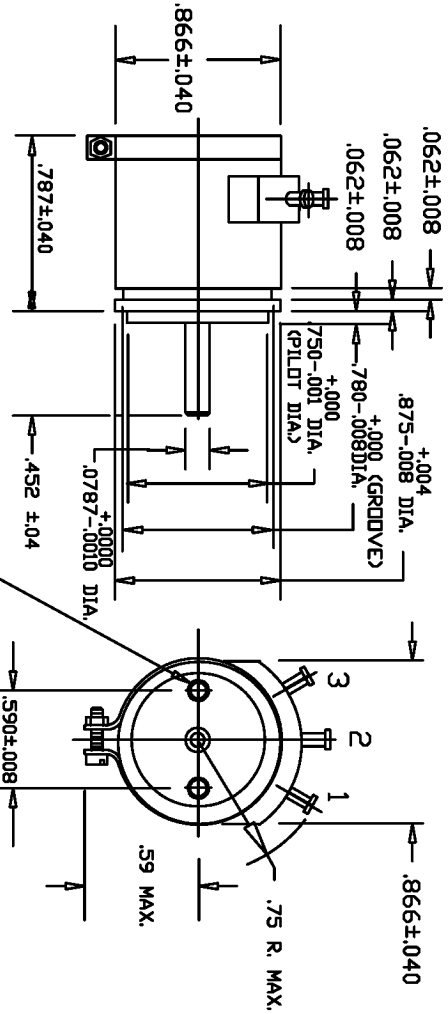
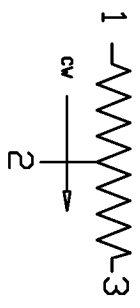
ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE ----- 100 OHMS TO 20K OHMS
 RESISTANCE TOLERANCE ----- ±3%
 LINEARITY INDEPENDENT ----- ±0.5%
 END RESISTANCE ----- 1 OHM OR 0.1% WHICHEVER IS GREATER
 ELECTRICAL ANGLE ----- 355±.5°
 ELECTRICAL NOISE ----- 100 OHMS MAX.
 POWER RATING ----- 0.3 WATTS
 INPUT VOLTAGE ----- 80 VOLTS MAX.
 INSULATION RESISTANCE ----- 100 MEGOHMS AT 1000V
 DIELECTRIC STRENGTH ----- 1000 VAC MIN.

MECHANICAL

NUMBER OF TURNS ----- 1
 MECHANICAL ANGLE ----- CONTINUOUS
 ROTATIONAL TORQUE ----- 0.021 DZIN. MAX.
 SERVO MOUNT ----- BALL BEARING
 SHAFT RUNOUT ----- 0.003 IN. MAX.
 PILOT DIA. RUNOUT ----- 0.003 IN. MAX.
 LATERAL RUNOUT ----- 0.003 IN. MAX.
 SHAFT END PLAY ----- 0.005 IN. MAX.
 SHAFT RADIAL PLAY ----- 0.002 IN. MAX.
 LIFE(SHAFT REVOLUTIONS) ----- 100,000
 WEIGHT APPROX. ----- 0.6 OZ.
 OPERATING TEMPERATURE ----- -30°C TO +85°C

SCHEMATIC



OPTIONAL FEATURES AVAILABLE

MACHINED SHAFT
 CENTER TAP
 ROTATIONAL STOPS
 RESISTANCE TOLERANCE TO 1%
 LINEARITY TOLERANCES TO 0.2%

STANDARD RESISTANCE AND RESOLUTION CHART

RESISTANCE OHMS	10	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION %	.333	.270	.333	.270	.213	.222	.175	.135	.100	.079	.060
TEMPERATURE COEFFICIENT PPM/°C	700	700	80	80	80	20	20	20	20	20	20

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°

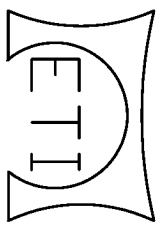
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV.	BY	DATE	PART NO.
C	BT	10-31 87	SLNBB22

866 RELOCATED .062±.008 WAS .065

TITLE

LOW TORQUE SINGLE TURN POTENTIOMETER



CARLSBAD CALIFORNIA

PART NO. SLNBB22

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