

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

RESISTANCE RANGE ----- SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE ----- ±5%
LINEARITY(INDEPENDENT) ----- SEE TABLE
END RESISTANCE ----- 1 OHM OR 1%
ELECTRICAL NOISE (ENR) ----- 100 OHM MAX.
RESOLUTION ----- SEE CHART
INSULATION RESISTANCE ----- 100 MΩHMS MIN. AT 500 VDC
DIELECTRIC STRENGTH ----- 500 VAC
POWER RATING ----- SEE TABLE

MECHANICAL

STOP STRENGTH ----- 20 LBS.
WEIGHT ----- SEE TABLE

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE ----- 30 TD +60°C
TEMPERATURE COEFFICIENT ----- SEE CHART
VIBRATION ----- 10HZ TD 2000HZ 10G
SHOCK ----- 30G 1MS
MOISTURE RESISTANCE ----- 40°C 95%RH 2000 HOURS

MATERIALS

HOUSING ----- ANODIZED ALUMINUM
SHAFT ----- STAINLESS STEEL
BUSHING ----- ANODIZED ALUMINUM
RESISTANCE ELEMENT ----- WIRE WOUND

OPTIONAL FEATURES

SHAFT MODIFICATIONS
SPECIAL STROKES
SPECIAL RESISTANCE
SPECIAL LINEARITIES

RESOLUTION CHART %

RESISTANCE DASH NO. OHMS	15	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	40K
-30	.72	.59	.42	.46	.36	.27	.22	.17	.12	.10		
-50			.29	.24	.26	.19	.16	.12	.09	.07	.06	
-100			.19	.14	.12	.12	.10	.08	.06	.04	.04	.03

DASH NO.	MECHANICAL STROKE ±.060	ELECTRICAL STROKE ±.040	LINEARITY INDEPENDENT	A ±.040	B ±.040	APPROX. WEIGHT OZ.	POWER RATING
-30	1.260	1.181	± 1.0%	3.346	5.708	1.4 OZ.	0.5 W
-50	2.047	1.968	±0.7%	4.134	7.283	1.8 OZ.	0.75 W
-100	4.015	3.937	±0.5%	6.102	11.220	2.1 OZ.	1 W

NOTES:

SCALE:	NONE
DATE:	4-8-75
BY:	

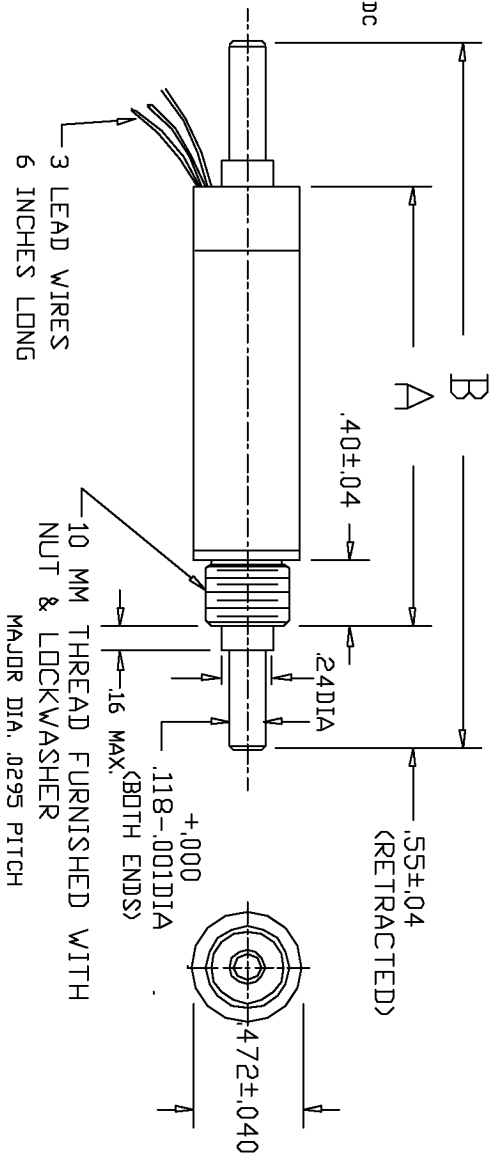
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA
OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO
DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY
PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY
WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

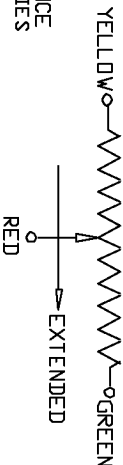
XX = .010 FRACTIONS = ?/64
XXX = ±.005 ANGLES = ±1/2°

ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV.	BY	DATE	PART NO.
C	DM	8-28 96	L010
ADDED SHAFT STYLES			



SCHEMATIC



MODEL NO.'S.

L010-(STROKE)-(RES.)

L010 T " " (T)

SHAFT STYLES

(P)

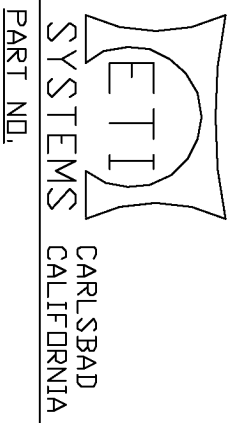
PLAIN

(T)

#4-40 THREAD

DIMENSION TABLE

TITLE
OIL FILLED
LINEAR MOTION
POTENTIOMETER



PART NO.
L010



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331