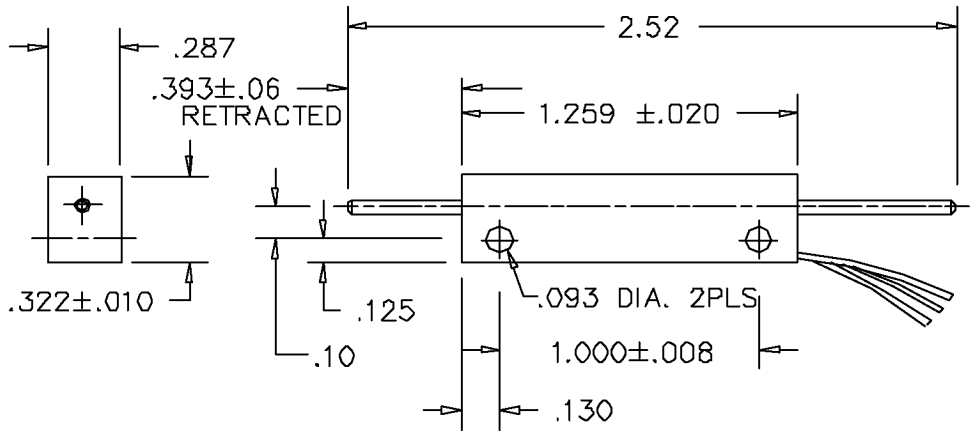
REV.	BY	DATE	PART NO. LCP8-10
K	BT	11-25-98	ADDED SPRING RETURN FORCE

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

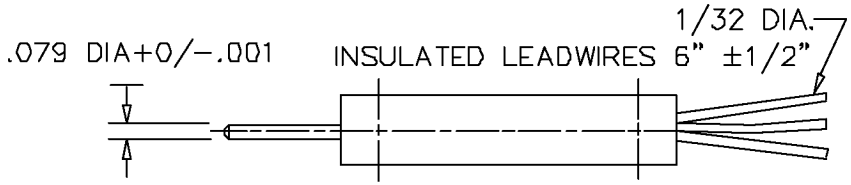
RESISTANCE RANGE (OHMS) --------- 1K,2K,5K,10K,20K,50K
RESISTANCE TOLERANCE ---------- ±15%
LINEARITY,INDEPENDENT ---------- ±2.0%
RESOLUTION ---------- ESSENTIALLY INFINITE
ELECTRICAL STROKE ---------- .433±.020
OUTPUT SMOOTHNESS ---------- 0.1% AGAINST INPUT VOLTAGE
POWER RATING ---------- 0.2WATT
INSULATION RESISTANCE ---------- 1000 MEGOHMS @ 500 VDC
DIELECTRIC STRENGTH ---------- 500 VAC MIN.
FRICTION ---------- 30 GRAMS



MECHANICAL

MECHANICAL STROKE ---------- .472
STOP STRENGTH ---------- APPROX. 2 POUNDS
LIFE EXPECTANCY ---------- 20,000,000 STROKES
WEIGHT APPROX. ---------- 0.2 OZS.
MARKINGS ---------- ETI SYSTEMS
P/N LCP8-10
RESISTANCE

SPRING RETURN ---------- RETRACTED, APPROX. 230GRAMS
FORCE WHEN APPLICABLE EXTENDED, APPROX. 57GRAMS



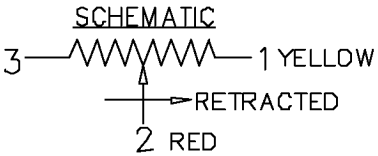
ENVIRONMENTAL

SHOCK ---------- 50G, 11mS
VIBRATION ---------- 10Hz TO 2000Hz 15G
OPERATING TEMPERATURE RANGE ----- -30° C TO +105° C
TEMPERATURE COEFFICIENT ---------- ±400 PPM /°C

OPTIONS

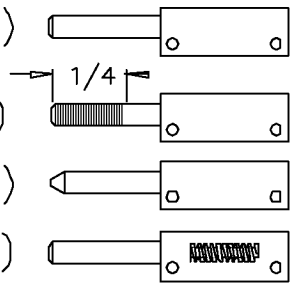
RESISTANCE TOLERANCE ---------- ±10%
LINEARITY,PRECISION ---------- ±1%
SPECIAL MACHINED SHAFT

SCHEMATIC



MODEL NO'S. SHAFT STYLES

MODEL NO'S.		SHAFT STYLES
LCP8P-10	(P)	PLAIN
LCP8T-10	(T)	THREADED 2-56 UNC-2A
LCP8C-10	(C)	CHAMFERED
LCP8S-10	(S)	SPRING RETURN (INTERNAL)



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

SCALE	NONE
DATE:	12--76
BY	
APPRV'D	BT
CODE IDENT: 19477	

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.

TITLE
LINEAR MOTION POTENTIOMETER

ETI SYSTEMS
CARLSBAD CALIFORNIA

PART NO.
LCP8-10

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