

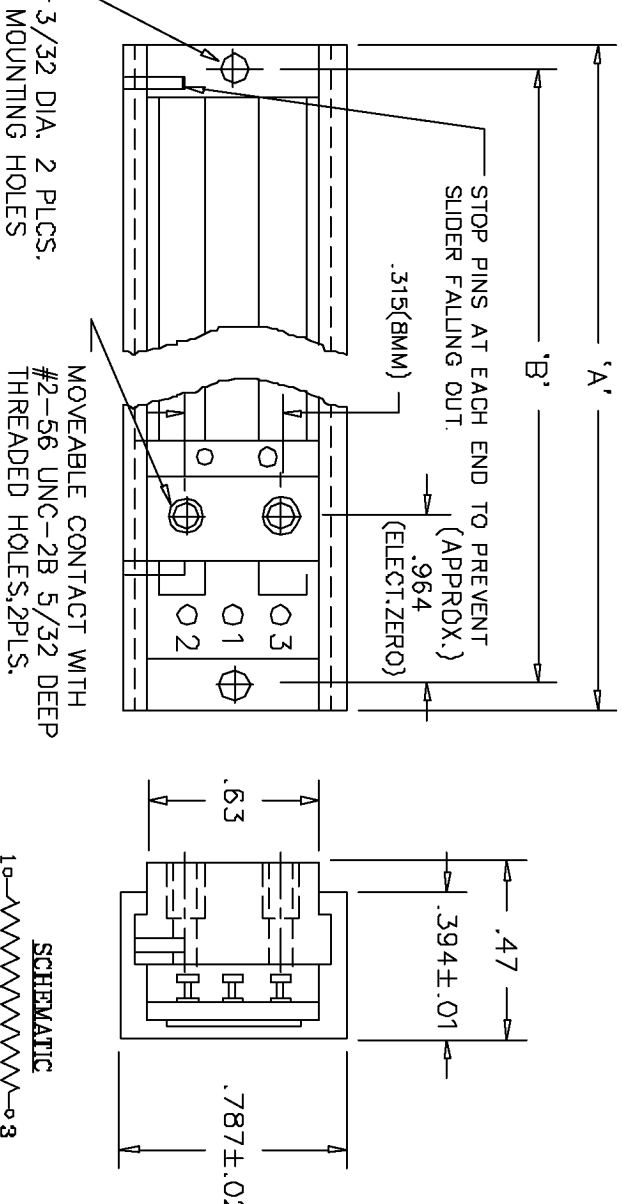
SPECIFICATIONS

ELECTRICAL
 RESISTANCE RANGE --- SEE TABLE
 RESISTANCE TOLERANCE --- ±20%
 OUTPUT SMOOTHNESS --- BELOW 0.1% OF INPUT VOLTS
 CONTACT RESIS. VARIATION --- BELOW 2%
 INSULATION RESISTANCE --- 1000 MEGOHMS @ 500VDC
 DIELECTRIC STRENGTH --- 1 MINUTE AT 500 VAC
 RESOLUTION --- ESSENTIALLY INFINITE

MECHANICAL
 ROTATIONAL LIFE --- 10,000,000 STROKES

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE --- -30°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT --- ±400 PPM/°C
 VIBRATION --- 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK --- 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE --- 40°C 95%RH 120 HOURS

MATERIALS
 HOUSING --- ALUMINUM
 TERMINALS --- GOLD PLATED, BRASS
 RESISTANCE ELEMENT --- CONDUCTIVE PLASTIC



MODEL NO.	LCPL115	LCPL153	LCPL200	LCPL275	LCPL300	LCPL400	LCPL458	LCPL500	LCPL533	LCPL610	LCPL1000	LCPL1220
ELECTRICAL STROKE	4.52 ±.04	6.50±.04	7.874 ±.04	10.826 ±.04	11.811 ±.04	15.748 ±.04	18.000±.04	19.685 ±.04	21.000 ±.04	24.090±.04	39.370 ±.04	48.000 ±.04
MECHANICAL STROKE (APPROX.)	4.646 ±.04	6.126 ±.04	8.000 ±.04	10.952 ±.04	11.929 ±.04	15.865 ±.04	18.118±.04	19.805 ±.04	21.197 ±.04	24.197±0.4	39.567 ±.04	48.197 ±.04
STANDARD RESISTANCE VALUES	1K,2K,5K,10K	1K,2K,5K,10K	2K,5K,10K	2K,5K,10K	5K,10K,20K	5K,10K,20K 50K,100K	5K,10K,20K 50K,100K	5K,10K,20K 50K,100K,200K	5K,10K,20K 50K,100K,200K	5K,10K,20K 50K,100K,200K	10K,20K,50K 100K,200K,500K	10K,20K,50K 100K,200K,500K
LINEARITY (INDEPENDENT)	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
POWER RATING	1 WATTS	1 WATTS	2 WATTS	2 WATTS	2.5 WATTS	3 WATTS	3 WATTS	4 WATTS	4 WATTS	4 WATTS	6 WATTS	6 WATTS
DIMENSION	A ±.04 B ±.02	6.49 7.60	9.843 9.450	12.796 12.403	13.780 13.386	17.716 17.323	19.869 19.575	21.654 21.260	22.969 22.575	25.869 25.675	41.338 40.944	50.166 49.772

TOLERANCES
 XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/84"
 XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2°
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SCALE	DATE:	BY	BT
NONE	8-10-86		
CODE	IDENT:	APPRVD	BT
	19477		

ETI SYSTEMS CARLSBAD CALIFORNIA

OPEN FRAME LINEAR MOTION POTENTIOMETER

PART NO. LCPL



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