

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.

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N
C	DMS	1-12-98	BT	LCP15 ADDED LCP15" T" CALLOUT.

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE	SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE	±10%
LINEARITY, INDEPENDENT	SEE CHART
RESOLUTION	ESSENTIALLY INFINITE
MINIMUM RESISTANCE	1 OHM OR 0.1%
STROKE	SEE CHART
OUTPUT SMOOTHNESS	<0.1% AGAINST INPUT VOLTAGE
POWER RATING @40°C	SEE CHART
INSULATION RESISTANCE	1000 MEGOHMS AT 1000 VDC
DIELECTRIC STRENGTH	1 MIN @ 1000VAC
CONTACT RESIS. VARIATION	BELOW 2% C.R.V.

MECHANICAL

STROKE	SEE CHART
STOP STRENGTH	2.2 LBS. MIN.
FRICITION	BELOW 30 GRAMS
LIFE	20,000,000 STROKES

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE RANGE	-30°C TO 105°C
TEMPERATURE COEFFICIENT	400 PPM/°C
VIBRATION	10Hz TO 2,000Hz 15G
MOISTURE RESISTANCE	40°C 95%RH 120 HOURS
SHOCK	50G 11ms

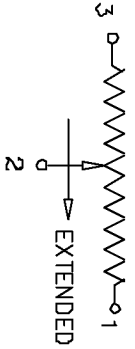
MATERIALS

HOUSING	THERMO-SETTING PLASTIC
SHAFT	STAINLESS STEEL
TERMINALS	GOLD PLATED
RESISTIVE ELEMENT	CONDUCTIVE PLASTIC

NON-STANDARD OPTIONS

SPECIAL RESIS. & LINEARITY
MACHINED SHAFTS
SPRING RETURN
NOTE: TERMINALS ACCEPT AMP#110 CONNECTORS.

SCHEMATIC

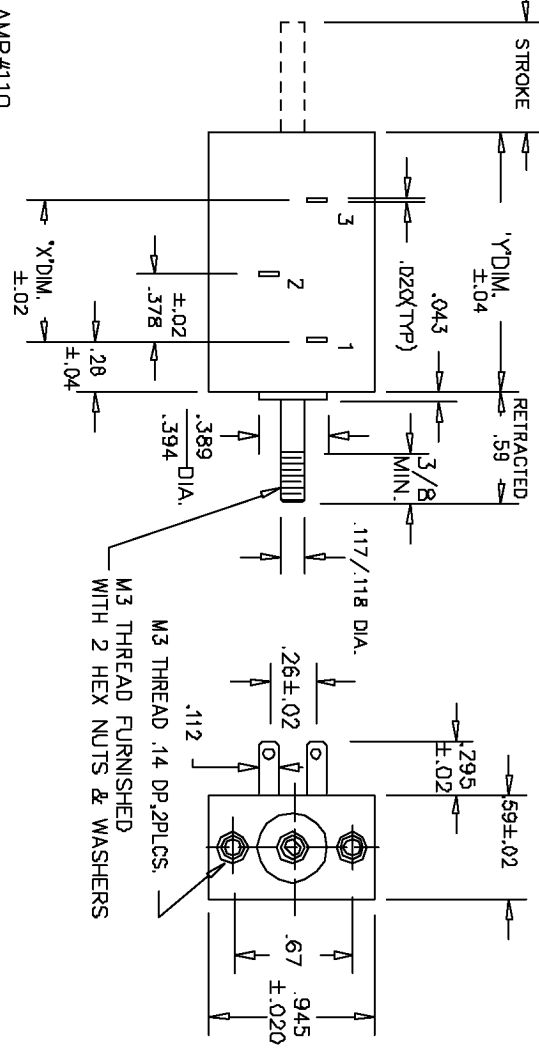


DIMENSION TABLE

DASH NO.	APPROX WEIGHT	MECHANICAL STROKE +.080-.000	ELEC. STROKE ±.020	RESIS. RANGE	LINEARITY STANDARD PRECISION	LINEARITY	POWER RATING
-10	1 OZ.	.394	.394	500/10K	±2% ±1%	1.46	0.2 WATTS
-15	1 OZ.	.590	.590	500/10K	±1% ±0.5%	1.46	0.3 WATTS
-20	1 OZ.	.787	.787	500/10K	1% 0.5%	1.378	0.4 WATTS
-30	1 OZ.	1.181	1.181	500/10K	1% 0.5%	1.378	0.5 WATTS

TOLERANCES

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



MODEL NO.'S.

SHAFT STYLES

LCP15P-(STROKE)-(RES.)	(P)		PLAIN
LCP15C-	(C)		CHAMFERED
LCP15S-	(S)		SPRING RETURN (INTERNAL)
LCP15T-	(T)		THREADED

TITLE

LINEAR MOTION
POTENTIOMETER

PART NO.

LCP15



FTI SYSTEMS
CARLSBAD
CALIFORNIA

SCALE	DATE: 11-6-88
NONE	BY
CODE IDENT: 19477	APPRV'D
	BT

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А