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.	REV. NOTE:	P/N LCP12
M	BT	03/27/00		ADDED NOTE:	

SPECIFICATIONS

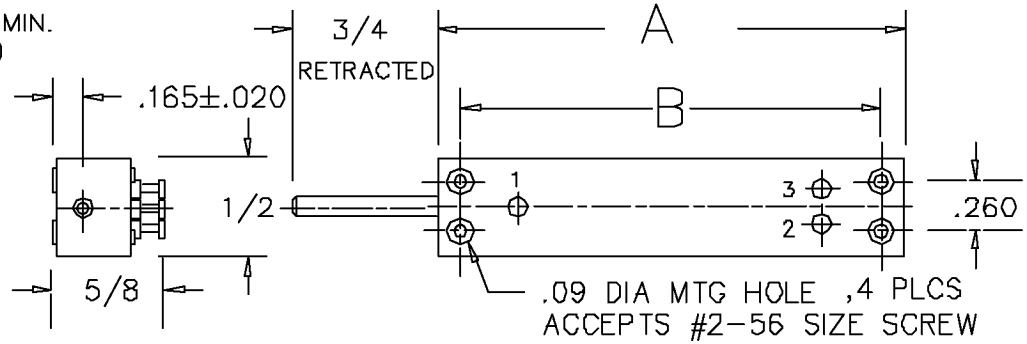
RESOLUTION	INFINITE
OUTPUT SMOOTHNESS	LESS THAN 0.1% INPUT VOLTAGE
CONTACT RESIST. VARIATION	LESS THAN 2%
DIELECTRIC STRENGTH	500 VAC MIN.
INSULATION RESISTANCE	1000 MEGOHMS AT 500 VDC MIN.
FRICTION	1.8 oz. (3.6 oz FOR LCP12-100)
STOP STRENGTH	20 OZ. MIN..
RESISTANCE TEMPCO	±400 PPM/°C
WEIGHT	10 TO 35 GRAMS
LIFE EXPECTANCY	20 MILLION STROKES

MATERIALS

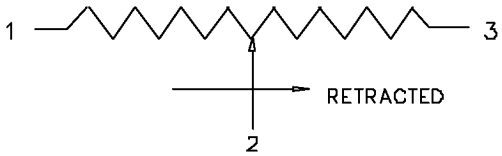
BODY	ALUMINUM(BLACK ANODIZE)
LID	HIGH TEMP. PLASTIC
SHAFT	STAINLESS STEEL
TERMINALS	BRASS GOLD PLATED
RESISTANCE ELEMENT	CONDUCTIVE PLASTIC

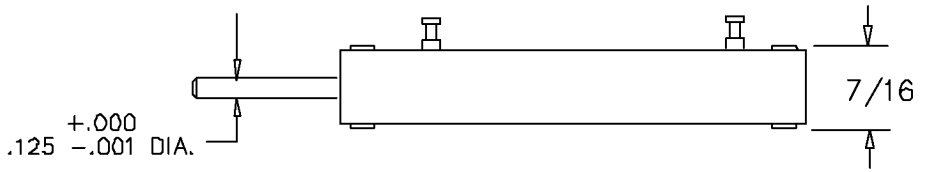
OPTIONS AVAILABLE

SPECIAL ENDED SHAFTS
SPECIAL RESISTANCE VALUES
SPECIAL LINEARITY
NON STANDARD STROKES
SPRING RETURNS



SCHEMATIC



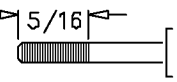


MODEL NO.	LCP12-12	LCP12-25	LCP12-50	LCP12-76	LCP12-100
STD.RESIS.VALUES	500,1K,2K 5K,10K	500,1K,2K 5K,10K	500,1K,2K 5K,10K,20K	1K,2K,5K 10K,20K	1K,2K,5K 10K,20K
RESISTANCE TOL. LINEARITY (IND.)	±20% ±1.5%	±20% ±1.0%	±20% ±0.7%	±20% ±0.5%	±20% ±0.5%
POWER RATING	0.2 WATT	0.4 WATT	0.7 WATT	1.2 WATT	1.2 WATT
STROKE MECH+.1-.0 STROKE ELECT ±.02	1/2"	1"	2"	3"	4"
'A' DIM ±0.04	1.50	2.00	3.00	4.00	5.00
'B' DIM ±0.02	1.26	1.77	2.75	3.76	4.76

MODEL NO'S.

LCP12P-(STROKE)-(RES.)	(P)	PLAIN
LCP12A - " "	(A)	#4-40 THREAD
LCP12B - " "	(B)	#5-40 THREAD
LCP12C - " "	(C)	CHAMFERED 0.030"DIA. X 45°
LCP12S - " "	(S)	SPRING RETURN

SHAFT STYLES



LCP12S-76 OR -100 (RES) RETRACTED LENGTH OF SHAFT TO BE 1 1/4" FOR 3" & 4" STROKE SPRING RETURN.

NOTE: FOR SPRING RETURN WITH THREAD, SEE DWG. LCP12ST

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

SCALE	DATE: 3-29-86
NONE	BY
	APPRV'D BT
CODE IDENT: 19477	

ETI SYSTEMS
CARLSBAD CALIFORNIA

TITLE
LINEAR MOTION POTENTIOMETER

PART NO.
LCP12

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru