

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.

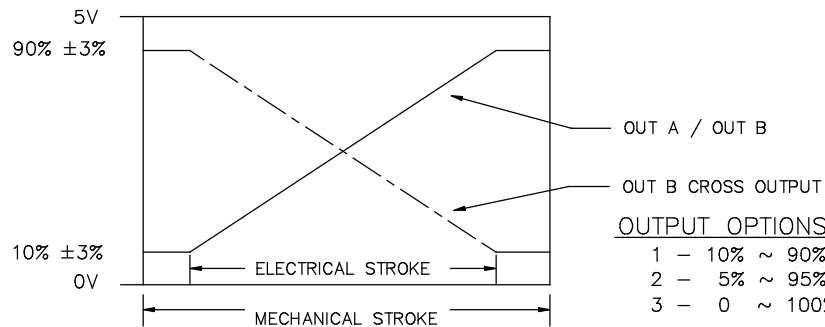
REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N	LHK15-30
------	----	------	---------	-----	----------

GENERAL SPECIFICATION:

CURRENT CONSUMPTION SINGLE OUTPUT ----- WITHIN 15mA
 CURRENT CONSUMPTION DUAL OUTPUT----- WITHIN 30mA
 INDEPENDENT LINEARITY TOL. ----- $\pm 0.5\%FS$
 MECHANICAL STROKE (MS) ----- APPROX. 34mm
 ELECTRICAL STROKE ----- 30mm $\pm 0.5mm$
 APPLIED VOLTAGE ----- 5V $\pm 10\%D.C$
 LOAD RESISTANCE ----- 10KOHMS MIN
 EFFECTIVE OUTPUT ----- 10% $\pm 3\%$ ~ 90% $\pm 3\%$ VIN
 OUTPUT TEMPERATURE CHARACT. ----- WITHIN $\pm 0.8\%VOUT.FS$
 OPERATING TEMPERATURE RANGE ----- $-40^{\circ}C$ ~ $+105^{\circ}C$
 STORAGE TEMPERATURE RANGE ----- $-40^{\circ}C$ ~ $+105^{\circ}C$
 STOPPER STRENGTH ----- APPROX. 20N (2kgF)
 FRICTION ----- WITHIN 0.6N(60gF)
 MASS ----- APPROX 44g

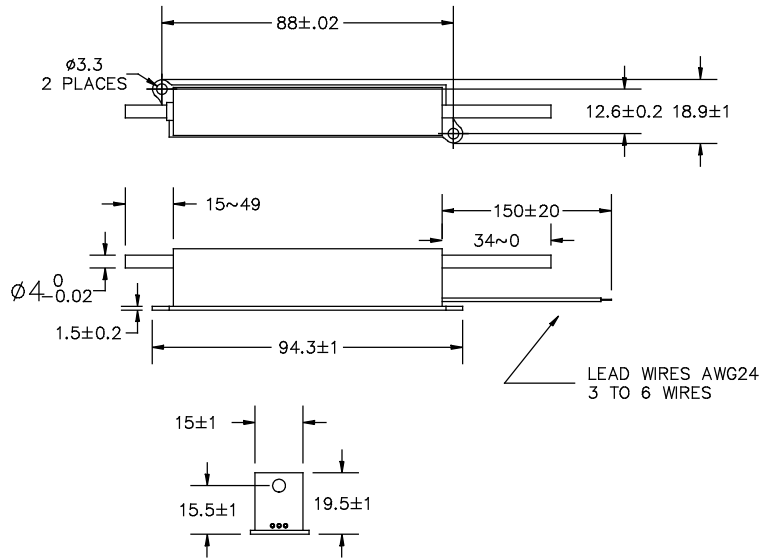
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION:

THERMAL SHOCK ----- 5 CYCLES $-40^{\circ}C$ ~ $+105^{\circ}C$
 EXPOSURE TO LOW TEMPERATURE ----- 24 HOURS AT $-40^{\circ}C$
 EXPOSURE AT HIGH TEMPERATURES ----- 1,000 HOURS AT $+105^{\circ}C$
 VIBRATION ----- 10 ~ 2,000Hz 196m/s.s 12 HOURS
 SHOCK ----- 980m/s.s 6ms (18 TIMES)
 LIFE EXPECTANCY ----- APPROX. 50,000,000 RECIPROCATING MOTIONS
 EMS TOLERANCE ----- 100V/m (80MHz ~ 1GHz 1KHz SIN WAVE
 80% AMPLITUDE MODULATION)
 ESD TOLERANCE ----- $\pm 8KV$ CONTACT / $\pm 15KV$ AERIAL DISCHARGE

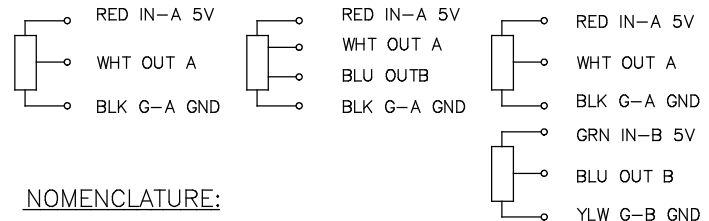


OUTPUT OPTIONS:

- 1 - 10% ~ 90%
- 2 - 5% ~ 95%
- 3 - 0 ~ 100%



SINGLE OUTPUT DUAL OUTPUT DUAL INDEP. OUTPUT



NOMENCLATURE:

LHK15-30-S -1
 -1 OUTPUT OPTION (1,2 OR 3)
 -S OUTPUT TYPE (S, X, P, IX OR IP)
 - SERIES

<p><u>TOLERANCES</u> XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64" XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2" ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.</p>	SCALE	DATE: 9-11-13		<p>ETI SYSTEMS CARLSBAD CALIFORNIA</p>	TITLE	<p>PART NO. LHK15-30</p>
	NONE	BY AT			CONTACTLESS POTENTIOMETER	
	CODE IDENT: 19477	APPRV'D				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9