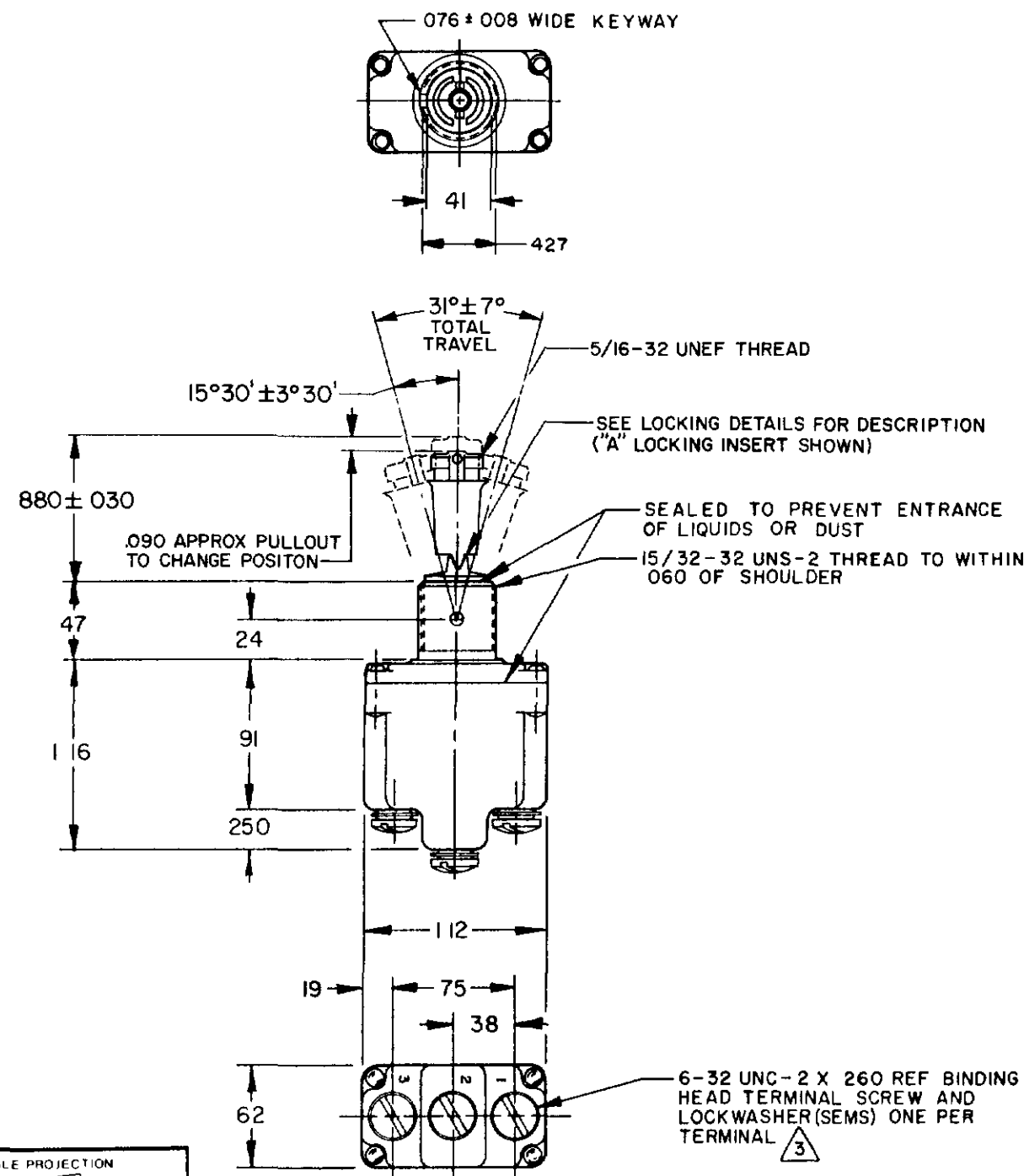


FREEPORT ILLINOIS U S A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 81929

CATALOG LISTING
1TL149 SERIES
CHART 1

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH



SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE. UNLESS NOTED TOLERANCES ARE $\pm$

	DIM	TOL	DIM	TOL
	mm	mm/in	in	mm/in
NO PLACES	K	1/64		
ONE PLACE	K K	0.4/0.8	X X	0.8/0.3
TWO PLACES	X X X	0.15/0.08	X X X	0.38/0.16
THREE PLACES			X X X X	0.37/0.09
SINGLES				

ANGLE	SIMETRIC	US CUSTOMARY
10	1.746	10.000
20	3.491	20.000
30	5.236	30.000
40	6.981	40.000
50	8.726	50.000
60	10.471	60.000
70	12.216	70.000
80	13.961	80.000
90	15.706	90.000
100	17.451	100.000
110	19.196	110.000
120	20.941	120.000
130	22.686	130.000
140	24.431	140.000
150	26.176	150.000
160	27.921	160.000
170	29.666	170.000
180	31.411	180.000
190	33.156	190.000
200	34.901	200.000
210	36.646	210.000
220	38.391	220.000
230	40.136	230.000
240	41.881	240.000
250	43.626	250.000
260	45.371	260.000
270	47.116	270.000
280	48.861	280.000
290	50.606	290.000
300	52.351	300.000
310	54.096	310.000
320	55.841	320.000
330	57.586	330.000
340	59.331	340.000
350	61.076	350.000
360	62.821	360.000

DESIGN UNITS		
--------------	--	--

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE

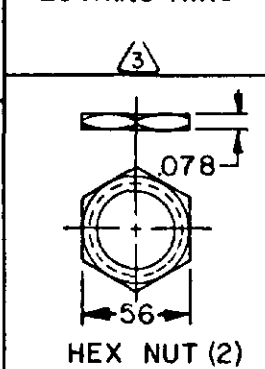
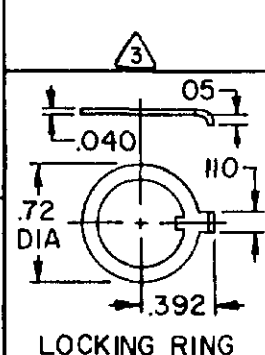
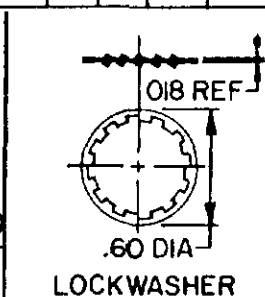
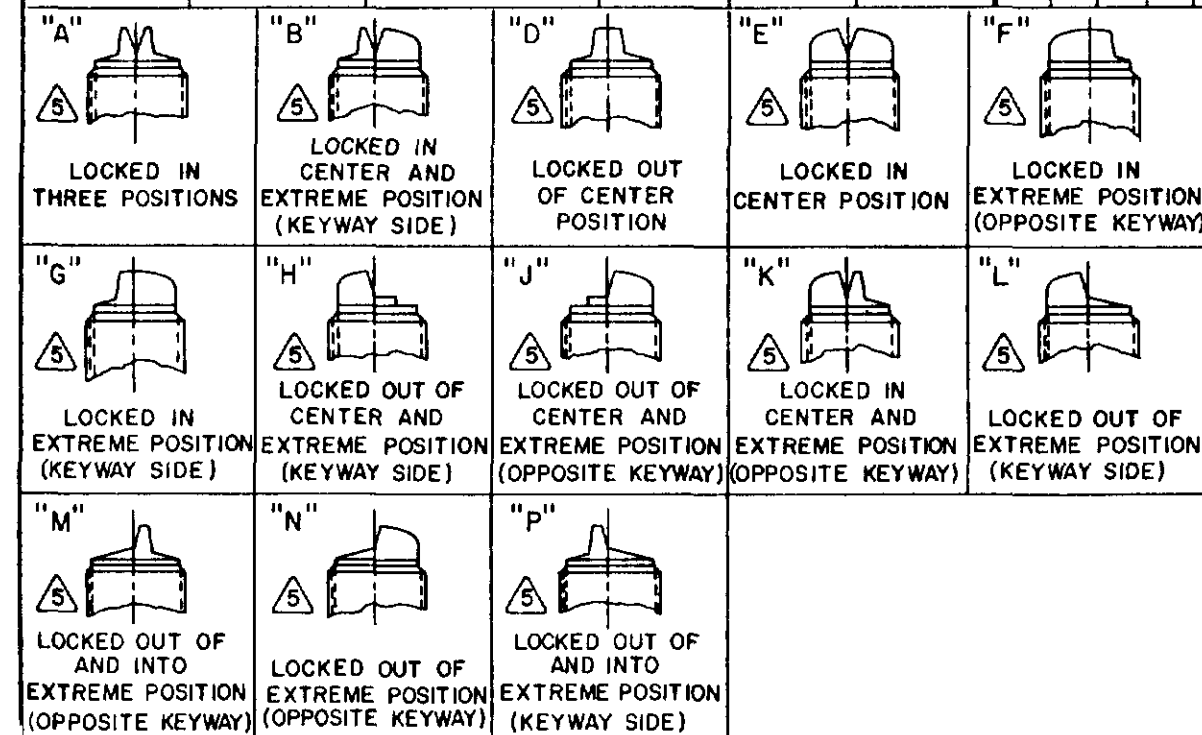
PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 08 LBS APPROX

15A-125, 250 OR 277VAC
1/2HP-125VAC; 1HP-250, 277VAC
5A-125VAC "L" CODE L191

10A-125, 250 OR 277VAC
1/4HP-125VAC; 1/2HP-250, 277VAC
3A-125VAC "L" CODE L192

CATALOG LISTING 6	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE 7 WITH TOGGLE LEVER IN				MILITARY RATING (AMPS)									
		KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)	RESISTIVE LOAD					LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD			
					DC VOLTS		AC VOLTS				28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC	
ITLI49-1	ABDEFGHJKLMNP	ON	OFF	ON	20	75	5	15	6	5	3	15	10		
ITLI49-2	D,F,G	OFF	NONE	ON											
ITLI49-3	D,F,G	ON	NONE	ON											
ITLI49-2I	E,F,K,M	NONE	OFF	ON											
ITLI49-3I	E,F,K,M	NONE	ON	ON											
ITLI49-4	F	MOM OFF	NONE	ON	15	75	5	15	6	4	2	10	7		
ITLI49-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON											
ITLI49-6	F	MOM ON	NONE	OFF											
ITLI49-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON											
ITLI49-8	F	MOM ON	NONE	ON											
ITLI49-5I	E	NONE	ON	MOM ON											
ITLI49-6I	E	MOM ON	OFF	NONE											



NOTES:

- 1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- 2 - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
- 3 FURNISHED UNASSEMBLED
- 4 - FOR TERMINAL COVER, SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA7
- 5 KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- 6 SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
- 7 APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

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