

MICRO SWITCH

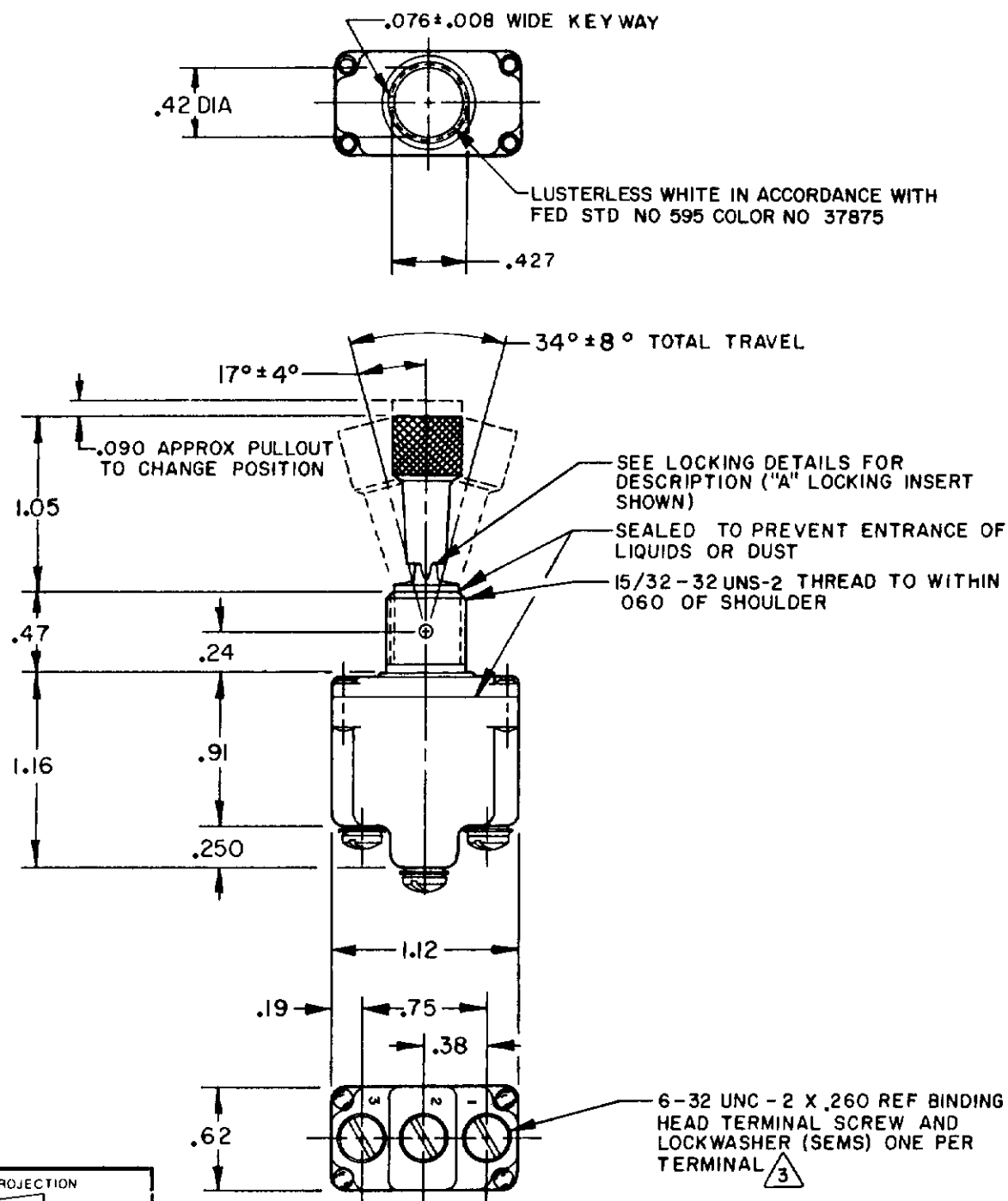
FREEPORT ILLINOIS U S A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
1TL49 SERIES

CHART I

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.



THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE ±

	DIM mm	TOL mm/in	DIM in	TOL mm/in
NO PLACES	X	1/64	X	0.003
ONE PLACE	X X	0.0018	X X	0.0018
TWO PLACES	X X X	0.0008	X X X	0.0008
THREE PLACES	X X X X	0.0004	X X X X	0.0004
ANGLES				

DESIGN UNITS SI METRIC US CUSTOMARY

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 L19110A-125,250,277VAC
1/4HP-125VAC; 1/2HP-250,277VAC
3A-125VAC "L" L192CATALOG
LISTING
6AVAILABLE
LOCKING
COMBINATIONS
FOR CONFIGURATION
SEE LETTERED
DETAILSCIRCUIT MADE
WITH TOGGLE LEVER IN
KEYWAY
SIDE
(1-2)
CENTER
(1-2)
OPPOSITE
KEYWAY
(2-3)

MILITARY RATING (AMPS)

RESISTIVE LOAD
DC VOLTS AC VOLTS
28 125 250 125 250
LAMP
LOAD
28 125 28 125
INDUCTIVE
LOAD
28 125 28 125
VDC VAC VDC VAC

ITL49-1	ABDEFGHJKLMNP	ON	OFF	ON	20	75	5	15	6	5	3	15	10
ITL49-2	D,F,G	OFF	NONE	ON	(REFER TO L191 FOR UL RATING)								
ITL49-3	D,F,G	ON	NONE	ON									
ITL49-2I	E,F,K,M	NONE	OFF	ON									
ITL49-3I	E,F,K,M	NONE	ON	ON									
ITL49-4	F	MOM OFF	NONE	ON									
ITL49-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON									
ITL49-6	F	MOM ON	NONE	OFF									
ITL49-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON	15	75	5	15	6	4	2	10	7
ITL49-8	F	MOM ON	NONE	ON	(REFER TO L192 FOR UL RATING)								
ITL49-5I	E	NONE	ON	MOM ON									
ITL49-6I	E	MOM ON	OFF	NONE									

"A" 5 LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" 5 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" 5 LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" 5 LOCKED IN CENTER POSITION	"F" 5 LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	0.018 REF 0.60 DIA LOCKWASHER
"G" 5 LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" 5 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J" 5 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K" 5 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L" 5 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	0.05 0.040 0.110 0.72 DIA 0.392 LOCKING RING
"M" 5 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N" 5 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P" 5 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)			0.078 0.56 HEX NUT (2)

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