

MICRO SWITCH

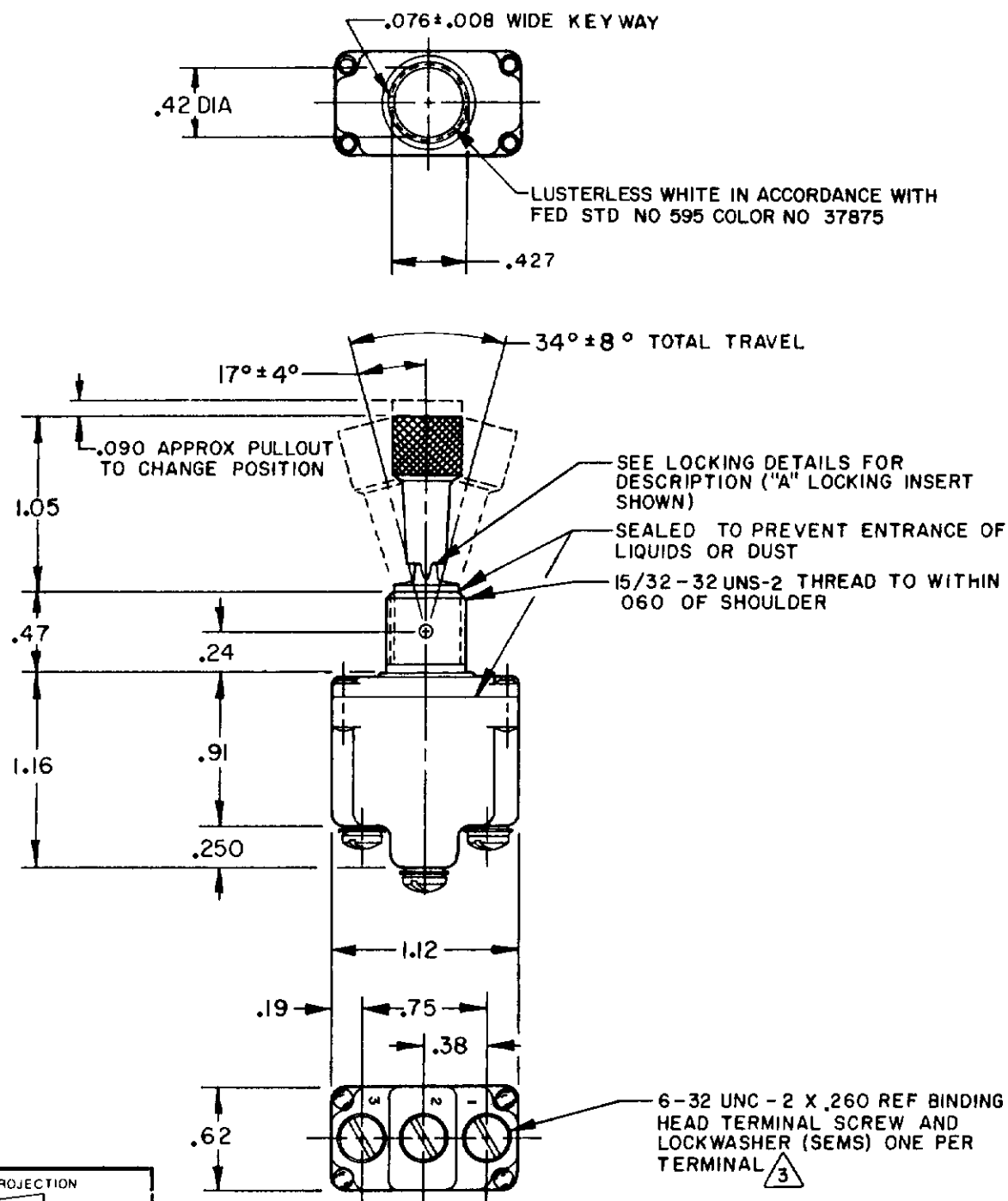
FREEPORT ILLINOIS U S A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

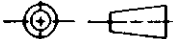
SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
1TL49 SERIES

CHART I

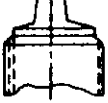
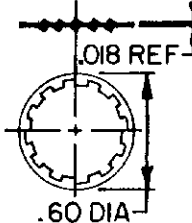
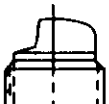
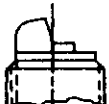
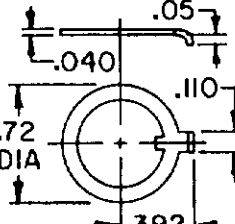
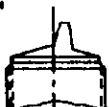
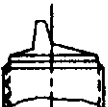
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.



THIRD ANGLE PROJECTION																											
																											
SCALE		FULL																									
DO NOT SCALE PRINT																											
TOLERANCES																											
APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE ±																											
<table><tr><th>DIM</th><th>TOL</th></tr><tr><th>mm</th><th>mm/in</th></tr><tr><td>NO PLACES</td><td>X 1/64</td></tr><tr><td>ONE PLACE</td><td>X X 0.4/0.016</td></tr><tr><td>TWO PLACES</td><td>X XX 0.15/0.006</td></tr><tr><td>THREE PLACES</td><td></td></tr><tr><td>ANGLES</td><td></td></tr></table>		DIM	TOL	mm	mm/in	NO PLACES	X 1/64	ONE PLACE	X X 0.4/0.016	TWO PLACES	X XX 0.15/0.006	THREE PLACES		ANGLES		<table><tr><th>DIM</th><th>TOL</th></tr><tr><th>in</th><th>mm/in</th></tr><tr><td>X</td><td>0.07/0.03</td></tr><tr><td>X X</td><td>0.38/0.016</td></tr><tr><td>X XX</td><td>0.13/0.006</td></tr></table>		DIM	TOL	in	mm/in	X	0.07/0.03	X X	0.38/0.016	X XX	0.13/0.006
DIM	TOL																										
mm	mm/in																										
NO PLACES	X 1/64																										
ONE PLACE	X X 0.4/0.016																										
TWO PLACES	X XX 0.15/0.006																										
THREE PLACES																											
ANGLES																											
DIM	TOL																										
in	mm/in																										
X	0.07/0.03																										
X X	0.38/0.016																										
X XX	0.13/0.006																										
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" L192

CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)							
		KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)	RESISTIVE LOAD DC VOLTS		LAMP LOAD 28 VDC		INDUCTIVE LOAD 28 VDC		INDUCTIVE LOAD 125 VAC	
ITL49-1	ABDEFGHJKLMNP	ON	OFF	ON	20	75	5	15	6	5	3	15
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
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"  LOCKED IN THREE POSITIONS	"B"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D"  LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E"  LOCKED IN CENTER POSITION	"F"  LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 LOCKWASHER	
"G"  LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)		 LOCKING RING
"M"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)				

NOTES:

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