

MICRO SWITCH

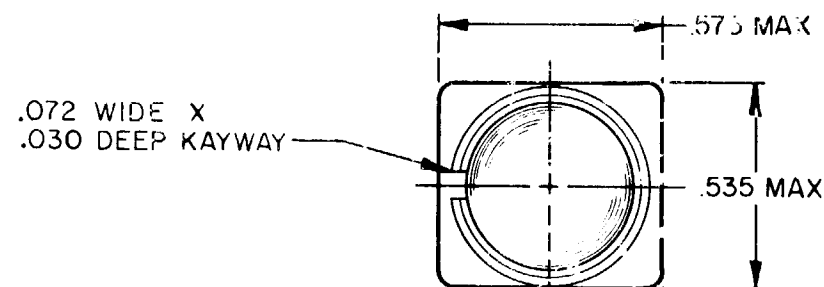
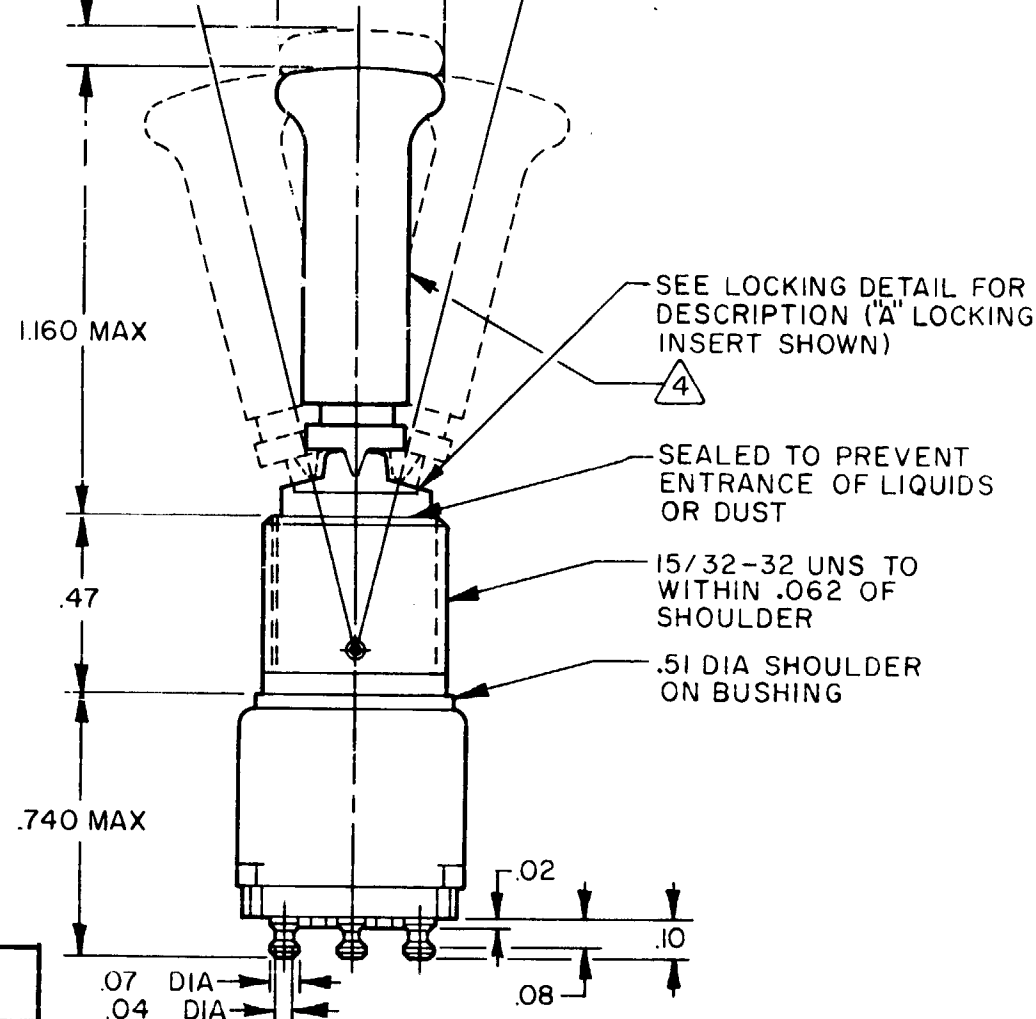
FREEPORT ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE

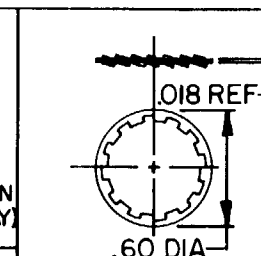
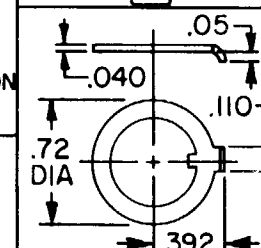
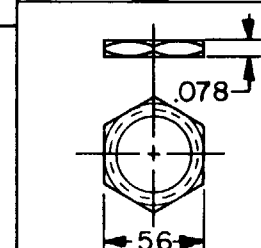
CATALOG LISTING
12TW1 SERIES
CHART 2

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.

MS NUMBER ②	CATALOG LISTING ②	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN		
			KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)	CENTER (1-2, 4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6)
MS27721-21-1	12TW1-1	A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON
MS27721-22-1	12TW1-2	D, F, G	OFF	NONE	ON
MS27721-23-1	12TW1-3	D, F, G	ON	NONE	ON
	-21	E, F, K, M	NONE	OFF	ON
	-31	E, F, K, M	NONE	ON	ON
	-4	F	MOM OFF	NONE	ON
MS27721-31-1	12TW1-5	E, F, K, L, M, N	MOM ON	OFF	ON
	-6	F	MOM ON	NONE	OFF
MS27721-27-1	12TW1-7	E, L, N	MOM ON	OFF	MOM ON
MS27721-26-1	12TW1-8	F	MOM ON	NONE	ON
	-51	E	NONE	ON	MOM ON
	-61	E	MOM ON	OFF	NONE

L117
5A 125 VAC.090 APPROX. PULLOUT
TO CHANGE POSITION
28° ± 4° TOTAL TRAVEL

"A" ② LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" ② LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" ② LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" ② LOCKED IN CENTER POSITION	"F" ② LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
"G" ② LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" ② LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J" ② LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K" ② LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L" ② LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)
"M" ② LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N" ② LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P" ② LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)		

LOCKWASHER
(PART NO. TS-10013)LOCKING RING
(PART NO. EN-12449)HEX NUT (2)
(PART NO. TL-10632)

NOTES

- ① FURNISHED UNASSEMBLED
② SUFFIX MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING
③ - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
④ MATTE FINISH

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2:1

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

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

DIM.	TOL.	DIM.	TOL.
mm	mm/in	in	mm/in
NO PLACES	A	1/16	0.0005
ONE PLACE	X, X	0.001	0.0005
TWO PLACES	X, XX	0.0005	0.0005
THREE PLACES	X, XXX	0.0001	0.0005
ANGLES			

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☒ US CUSTOMARYRAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

WEIGHT .045 LB MAX

12TW1 SERIES
CHART 2

M

DRAWING
NUMBER

13

ISSUE

15

REPLACES

PR-150

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

REVISIONS

A	CO 61252
13	JAP MAR 87
B	CO62194
21	TSK AUG 87
C	CO62939
24	TSK FEB 88

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