

MICRO SWITCH

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

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
111TW1 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.

111TW1 SERIES
CHART 2

M

DRAWING
NUMBER

ISSUE

11

REVISIONS

1 OBSOLETE

CO 47737

S M A

JUN 80

2 REINST

PR-10421

R J H

AUG 81

3 CO 50565

T R F

DEC 81

4 CO 53417

W J M

JUL 83

5 CO 55602

W J M

JUL 84

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

RELEASE NO. PR-10421 REPLACES

111TW1 SERIES
CHART 2

M

DRAWING
NUMBER

ISSUE

11

REVISIONS

1 OBSOLETE

CO 47737

S M A

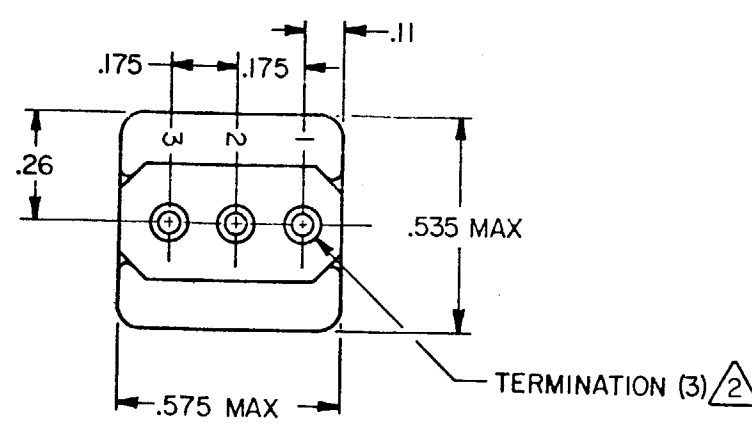
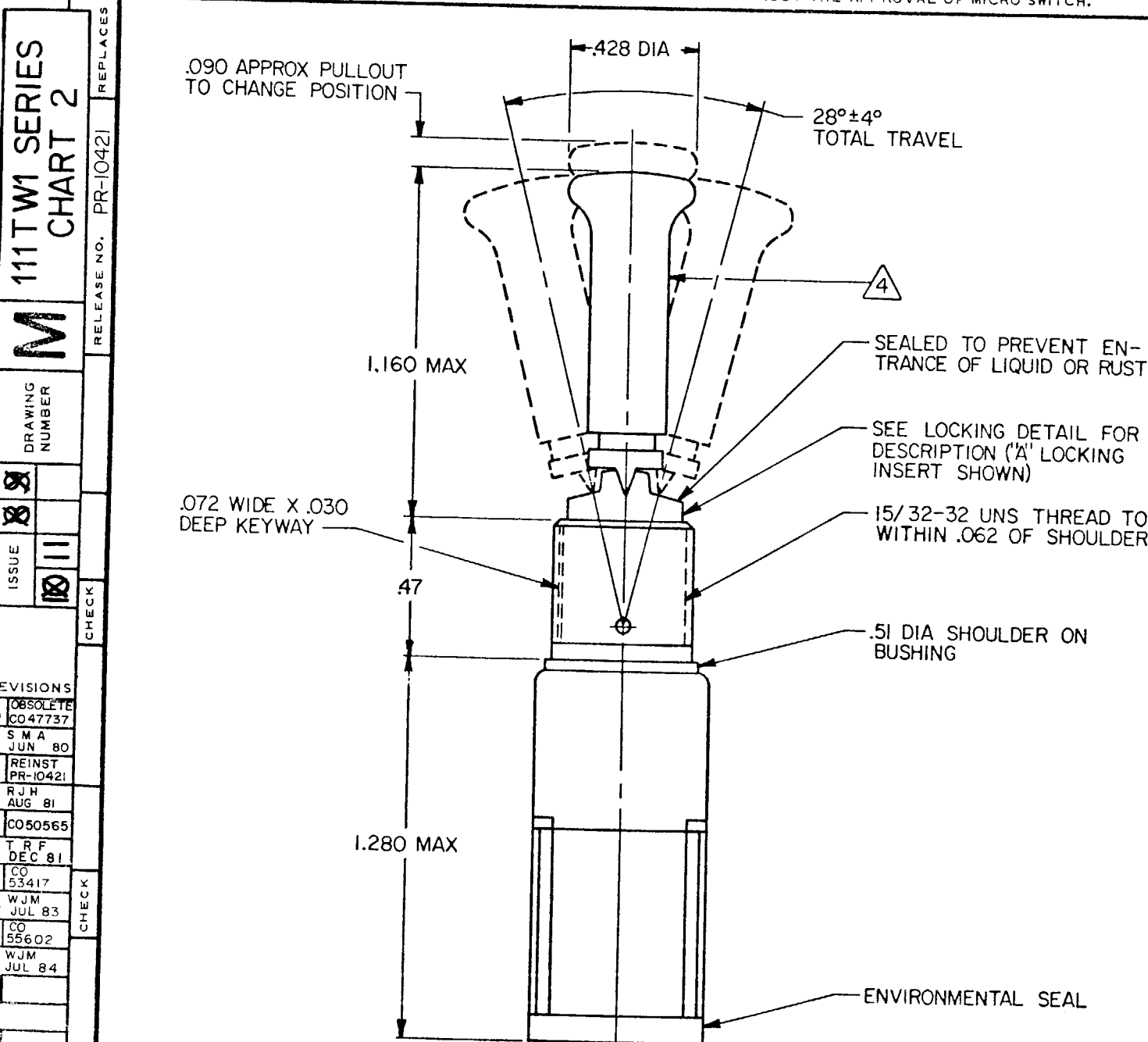
JUN 80

2 REINST

PR-10421

R J H

AUG 81



CATALOG LISTING

AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS

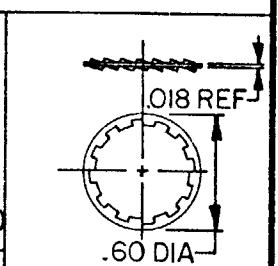
CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN

CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)
111TW1-1	A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON
111TW1-2	D,F,G	OFF	NONE	ON
111TW1-3	D,F,G	ON	NONE	ON
111TW1-2I	E,F,K,M	NONE	OFF	ON
111TW1-3I	E,F,K,M	NONE	ON	ON
111TW1-4	F	MOM OFF	NONE	ON
111TW1-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON
111TW1-6	F	MOM ON	NONE	OFF
111TW1-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON
111TW1-8	F	MOM ON	NONE	ON
111TW1-5I	E	NONE	ON	MOM ON
111TW1-6I	E	MOM ON	OFF	NONE

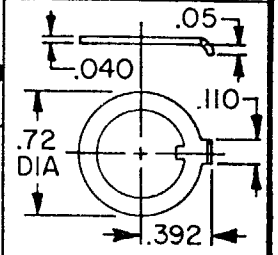
ELECTRICAL DATA

28 VDC & 125 VAC
5 AMP RES
2 AMP IND
1 AMP LAMP

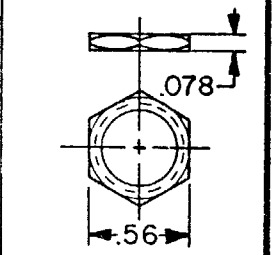
"A" LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" LOCKED IN CENTER POSITION	"F" LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
"G" LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"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)
"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)		



LOCKWASHER
(PART NO. TS-10013)
MS 35333-136
OR EQUIV.



LOCKING RING
(PART NO. EN-12449)
MS 25081-C4
OR EQUIV.



HEX NUT (2)
(PART NO. TL-10632)
MS 25082-8
OR EQUIV.

NOTES

- 1 FURNISHED UNASSEMBLED
- 2 TERMINATION WILL ACCEPT CRIMP CONTACT CONFORMING TO M39029/1-101
- 3 SUFFIX MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING
- 4 MATTE FINISH
- 5 SWITCH DESIGNED TO CONFORM TO MS 27720 EXCEPT TERMINATION, LENGTH, AND WEIGHT
- 6 APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

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			
ONE PLACE	1/64	1/64	0.001
TWO PLACES	0.001	0.001	0.001
THREE PLACES	0.0005	0.0005	0.0005

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

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