

M104TL286-72 SERIES

DRAWING
NUMBERISSUE
9

REVISIONS

A

CO

39770

17 APR 78

B

CO

44967

C J H

NOV 78

C

CO-52278

13 OCT 82

D

CO52324

18 OCT 82

E

CO53999

3 J A P

OCT 83

E

PR-11653

J A P

OCT 83

F

CO56074

G J W

26 NOV 84

G

CO57478

T A D

15 JUL 85

H

0010955

TCC/AP

2 FEB 05

FO-52851-A

DRAWN

T M M

17 APR 78

CHECK

C E B

25 APR 78

CHECK

REPLACES

RELEASE NO. ETS

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

MICRO SWITCH

FREEPORT ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL

FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
104TL286-72 SERIESCATALOG
LISTING
△AVAILABLE
LOCKING
COMBINATIONS
FOR CONFIGURATION
SEE LETTERING
DETAILSSTYLE
NUMBER

CURRENT CAPACITY (AMPS)

RESISTIVE DC VOLTS			LOAD AC VOLTS		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD	
28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC
7.5	.75	.5	7.5	6	4	2	7.5	7.5

104TL286-72

E,L,N

.076±.008 WIDE KEYWAY

.42 DIA

.090 APPROX PULLOUT
TO CHANGE POSITION34°±8°
TOTAL TRAVEL

17°±4°

SEE LOCKING DETAILS FOR
DESCRIPTION ("E" LOCKING
INSERT SHOWN)SEALED TO PREVENT
ENTRANCE OF LIQUIDS
OR DUST15/32-32 UNS-2 THREAD TO
WITHIN .060 OF SHOULDER

1.05

.47

.427 9

.24

1.47

1.32

.38

.38

1.64

.38

.38

.38

TERMINALS ACCEPT PIN
M39029/1-101SEALED CONSTRUCTION
(RED SEAL)

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

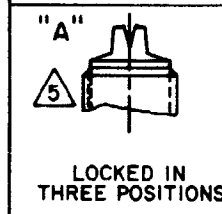
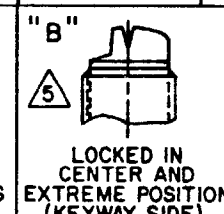
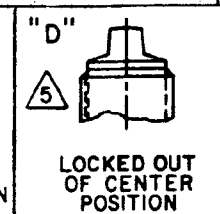
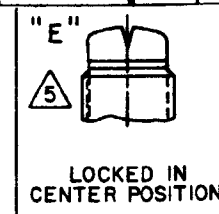
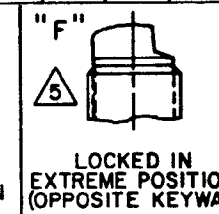
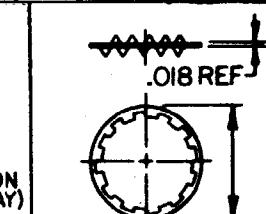
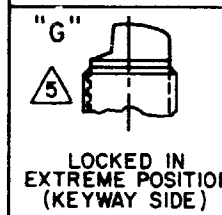
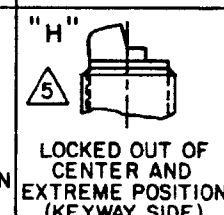
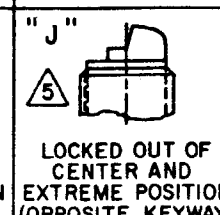
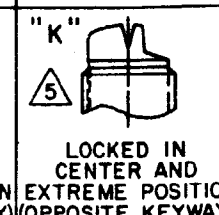
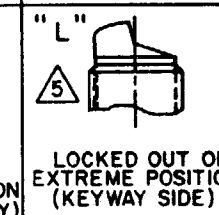
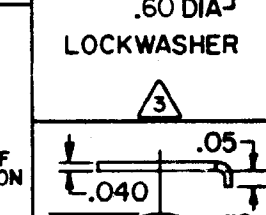
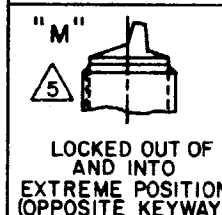
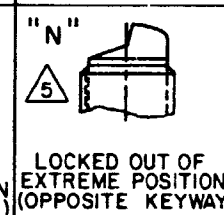
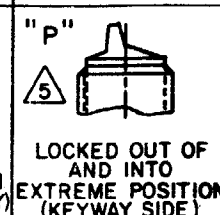
UNLESS OTHERWISE
NOTED

DIMENSIONS ARE IN INCHES

TOLERANCES ARE:

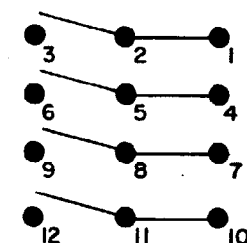
ONE PLACE	(.01)	INCH	.030
TWO PLACE	(.001)	INCH	.015
THREE PLACE	(.0001)	INCH	.005
ANGLES			

WEIGHT .240 LB MAX

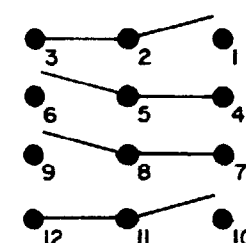
LOCKED IN
THREE POSITIONSLOCKED IN
CENTER AND
EXTREME POSITION
(KEYWAY SIDE)LOCKED OUT
OF CENTER
POSITIONLOCKED IN
CENTER POSITIONLOCKED IN
EXTREME POSITION
(OPPOSITE KEYWAY).018 REF
.60 DIA
LOCKWASHERLOCKED IN
EXTREME POSITION
(KEYWAY SIDE)LOCKED OUT OF
CENTER AND
EXTREME POSITION
(KEYWAY SIDE)LOCKED OUT OF
CENTER AND
EXTREME POSITION
(OPPOSITE KEYWAY)LOCKED IN
CENTER AND
EXTREME POSITION
(OPPOSITE KEYWAY)LOCKED OUT OF
EXTREME POSITION
(KEYWAY SIDE).05
.040
.72 DIA
.392
LOCKING RINGLOCKED OUT OF
AND INTO
EXTREME POSITION
(OPPOSITE KEYWAY)LOCKED OUT OF
EXTREME POSITION
(OPPOSITE KEYWAY)LOCKED OUT OF
AND INTO
EXTREME POSITION
(KEYWAY SIDE)

CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN

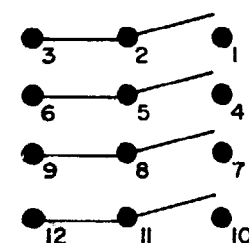
KEYWAY SIDE



CENTER



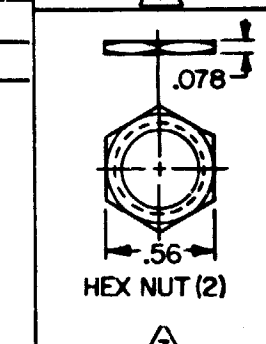
OPPOSITE KEYWAY



MOMENTARY POSITION

MAINTAINED POSITION

MOMENTARY POSITION

.078
.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 STAMPED ON SIDE OF SWITCH
- 3 FURNISHED UNASSEMBLED
- 4 THE SEALING GROMMET SHALL SEAL ON A SMOOTH WIRE INSULATION OF .040 TO .083 DIAMETER (16-20 GAGE)
- 5 KEYWAY SHOWN ON LEFT
- 6 SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
- 7 - UNUSED TERMINAL HOLES MAY BE SEALED WITH PLUGS M83723/28-20
- 8 - TOGGLE AND BUSHING - COVER ARE NICKEL PLATED
- 9 FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA. OF 15/32 THREAD

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