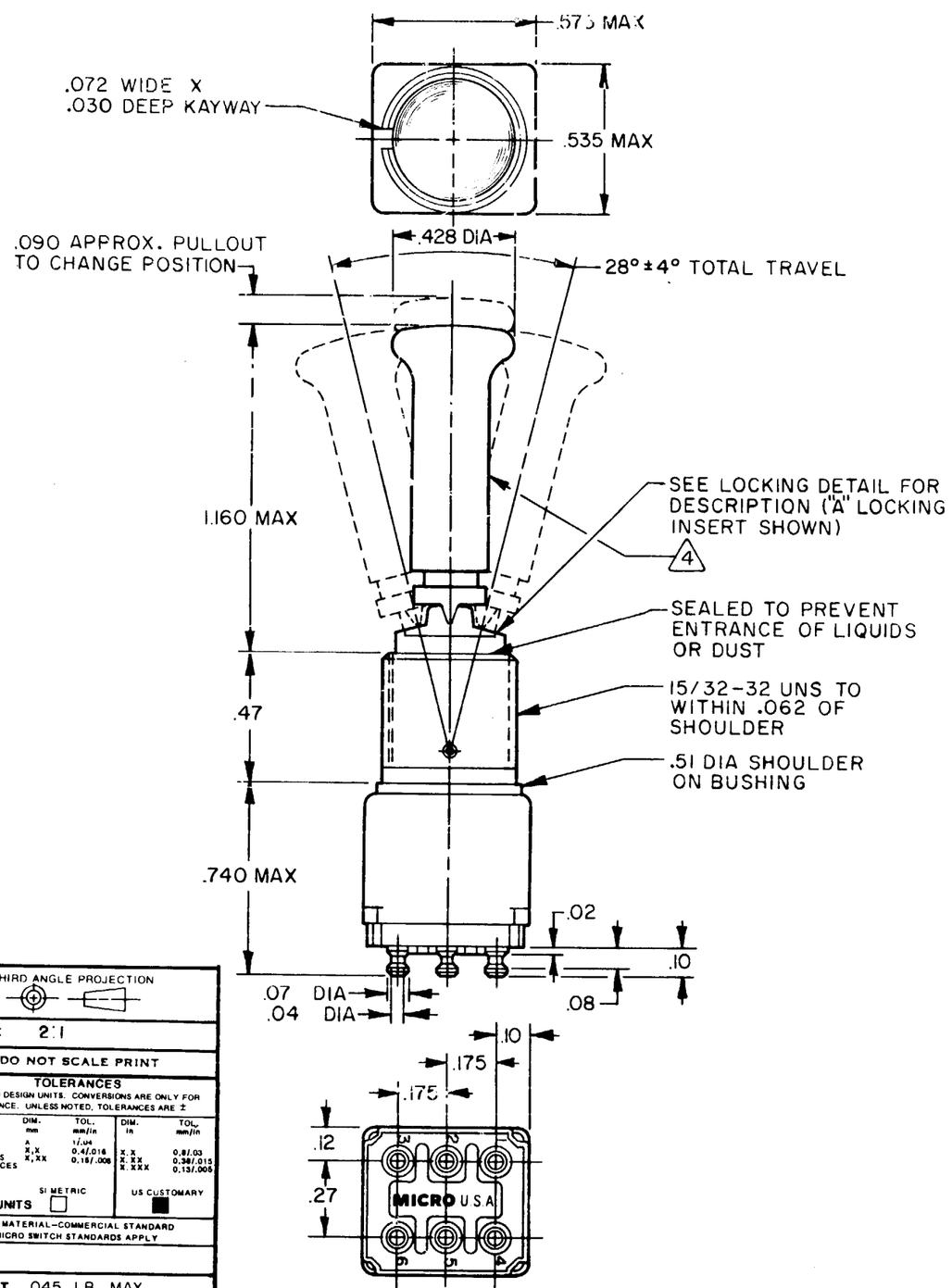
**MICRO SWITCH**
FREEPORT ILLINOIS, U S A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

# SWITCH-TOGGLE

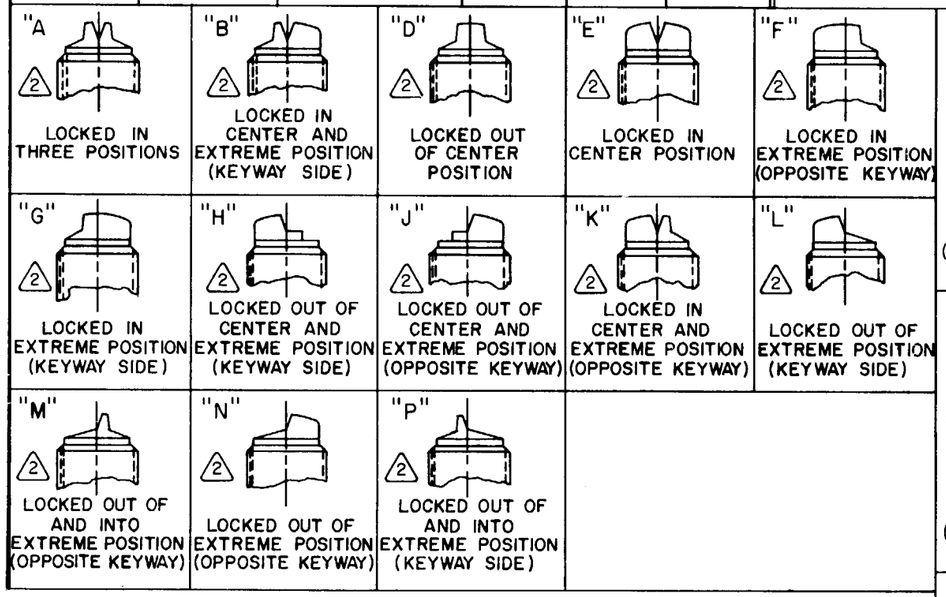
CATALOG LISTING
## 12TW1 SERIES
## CHART 2

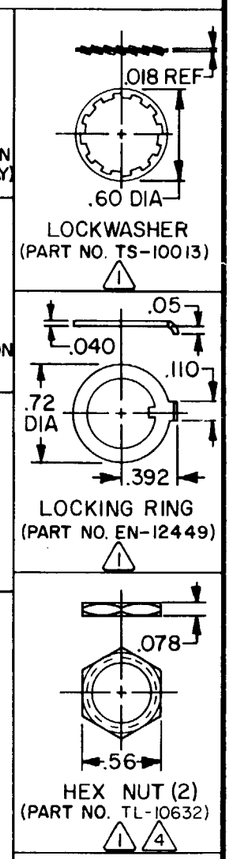
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM [illegible] THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.




| 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 |

**ELECTRICAL DATA**
L117
5A 125 VAC




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. mm | TOL. mm/in | DIM. in | TOL. mm/in |
|---|---|---|---|---|
| NO PLACES | X | 1/.04 | | |
| ONE PLACE | X.X | 0.4/.016 | X.X | 0.8/.03 |
| TWO PLACES | X.XX | 0.15/.006 | X.XX | 0.38/.015 |
| THREE PLACES | | | X.XXX | 0.13/.005 |
| ANGLES | | | | |

DESIGN UNITS SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ■

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

WEIGHT .045 LB MAX

M 12TW1 SERIES CHART 2
DRAWING NUMBER
ISSUE 15
RELEASE NO. PR-150
REPLACES
CHECK
REVISIONS
A CO 61252 JAP 13 MAR 87
B C062194 TSK 21 AUG 87
C C062939 TSK 24 FEB 88
CHECK
CHECK
CHECK
DRAWN MAM 7 APR 87

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.