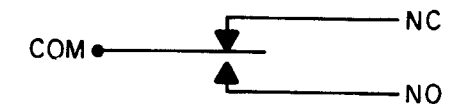


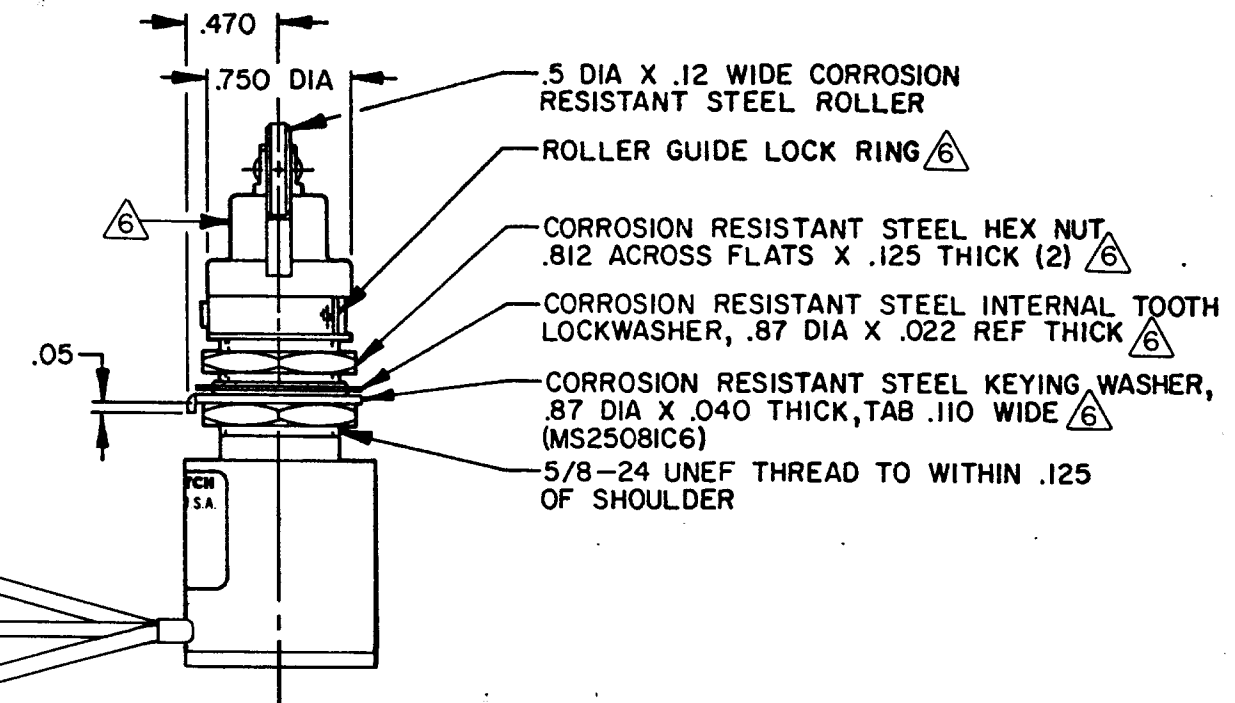
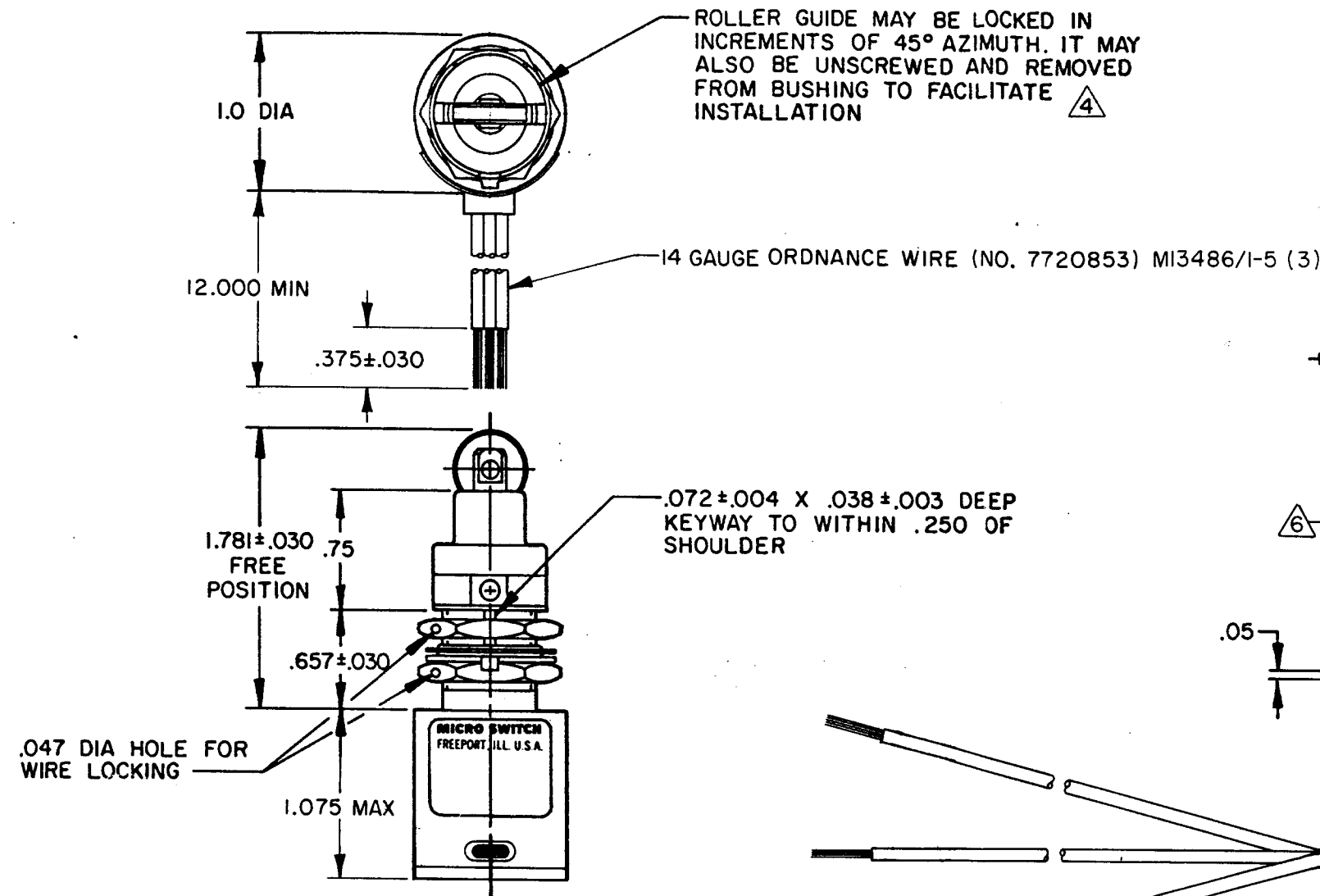
**MICRO SWITCH**  
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.  
A DIVISION OF HONEYWELL  
FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH - ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**21EN13**



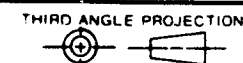
**CIRCUIT DIAGRAM**



**NOTES**

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
- 3 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING AND DATE CODE ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 4 TO ADJUST ROLLER DIRECTION, REMOVE ROLLER GUIDE LOCK RING, SCREW ROLLER GUIDE DOWN AS FAR AS POSSIBLE, THEN UNSCREW TO DESIRED DIRECTION. SECURE BY REPLACING ROLLER GUIDE LOCK RING
- 6 HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805

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.



SCALE **FULL**

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES  
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE 2

| NO PLACES | ONE PLACE | TWO PLACES | THREE PLACES | ANGLES |
|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| 1/04      | 0.47/018  | 0.15/008   | 0.15/008     |        |

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 **5.6 OZ MAX**

| CHARACTERISTICS       |           |
|-----------------------|-----------|
| OPERATING FORCE       | 6-12 LB   |
| FULL OVERTRAVEL FORCE | 30 LB MAX |
| RELEASE FORCE         | 4 LB MIN  |
| PRETRAVEL             | .040 MAX  |
| DIFFERENTIAL TRAVEL   | .020 MAX  |
| OVERTRAVEL            | .250 MIN  |

| ELECTRICAL DATA                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| CONTACT ARRANGEMENT<br>S P D T |                      |
| 28 VDC                         |                      |
| LOAD                           | SEA LEVEL 50,000 FT. |
| RES                            | 4 4                  |
| IND                            | 2 2                  |
| MOTOR                          | 4                    |
| LAMP                           |                      |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9