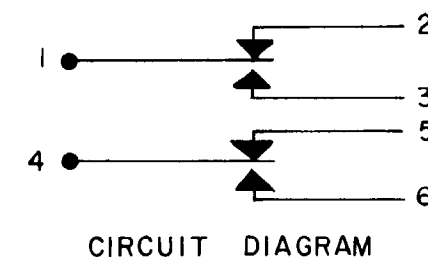


**MICRO SWITCH**  
FREEPORT, ILLINOIS U.S.A.  
A DIVISION OF HONEYWELL  
FED. MFG. CODE 91929

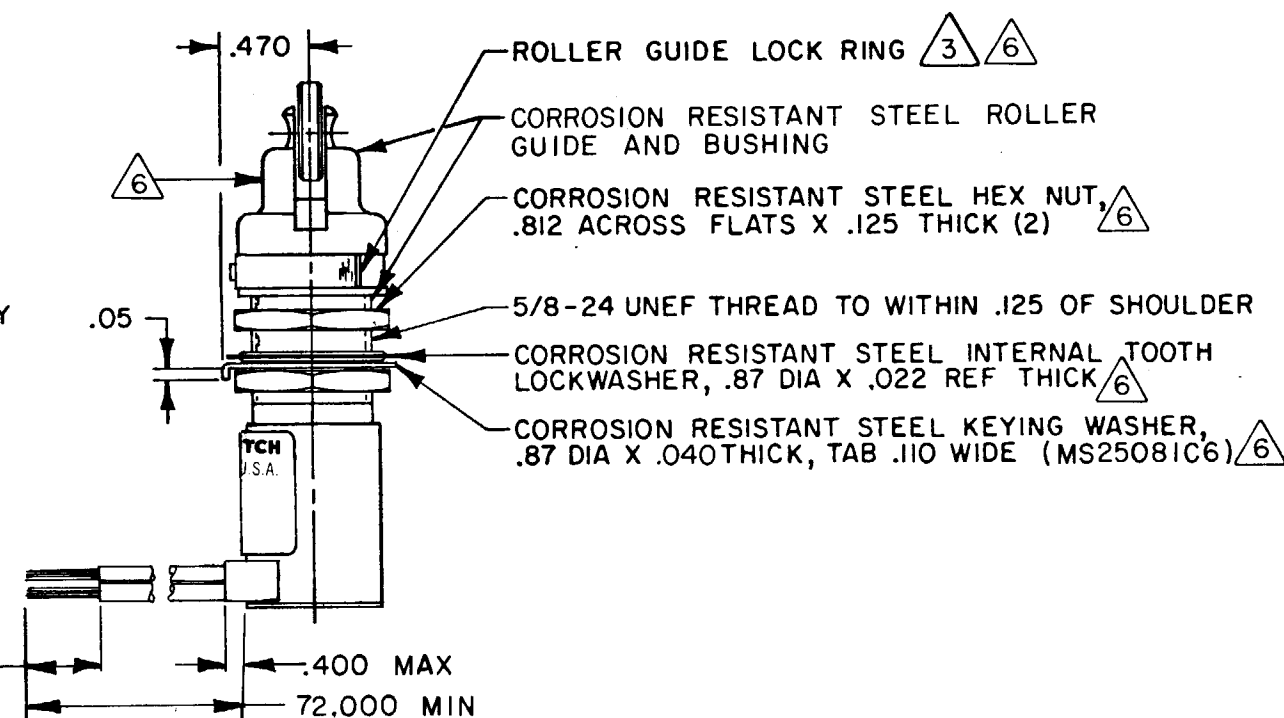
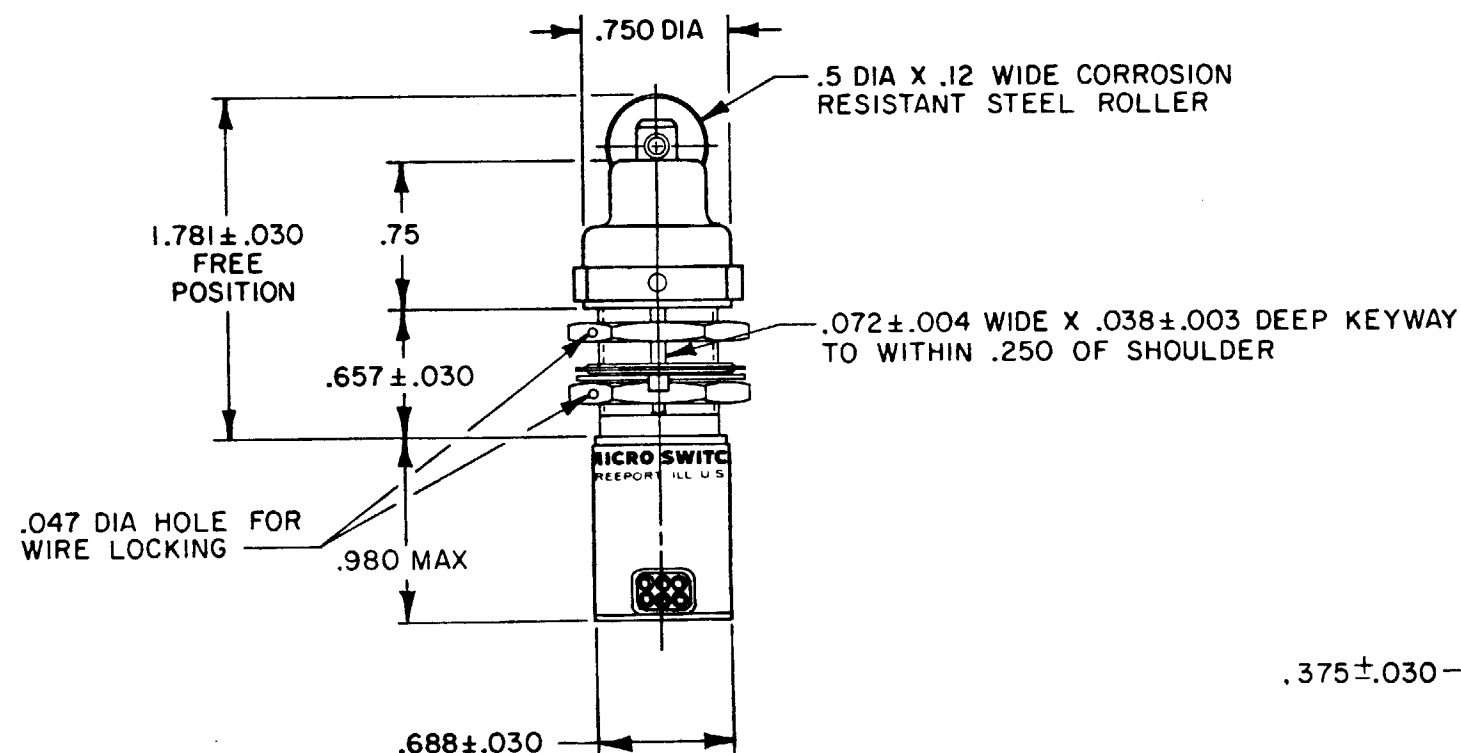
**SWITCH - ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**422EN1-6**



ROLLER GUIDE MAY BE LOCKED IN INCREMENTS OF 45° AZIMUTH. IT MAY ALSO BE UNSCREWED AND REMOVED FROM BUSHING TO FACILITATE INSTALLATION  $\triangle 3$

(6) NO. 20 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/7 WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAGE (1-20, 2-20, ETC) PER MIL-W-5088



**NOTES**

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
- 3 - 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
- 4 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 OF PLUNGER TRAVEL
- 5 - CIRCUIT DIAGRAM AND CAT. LIST. ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 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.

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

**CHARACTERISTICS**

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

**ELECTRICAL DATA**

CONTACT ARRANGEMENT  
S P D T (2)

| LOAD  | 28 VDC    |            |
|-------|-----------|------------|
|       | SEA LEVEL | 50,000 FT. |
| RES   | 7         | 7          |
| IND   | 4         | 2.5        |
| MOTOR | 4         |            |
| LAMP  |           |            |

| TOLERANCES                                                                                |            |                          |                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE 1 |            |                          |                                     |               |
|                                                                                           | DIM.<br>mm | TOL.<br>mm/in            | DIM.<br>in                          | TOL.<br>mm/in |
| NO PLACES                                                                                 | X          | 1/64                     |                                     |               |
| ONE PLACE                                                                                 | X,X        | 0.4/0.16                 | X,X                                 | 0.8/0.03      |
| TWO PLACES                                                                                | X,X,X      | 0.157/0.006              | X,X,X                               | 0.38/0.015    |
| THREE PLACES                                                                              |            |                          |                                     | 0.13/0.005    |
| ANGLES                                                                                    |            |                          |                                     |               |
|                                                                                           |            | SI METRIC                | US CUSTOMARY                        |               |
| DESIGN UNITS                                                                              |            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |               |
| RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD                                                        |            |                          |                                     |               |
| MICRO SWITCH STANDARDS APPLY                                                              |            |                          |                                     |               |
| DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED                           |            |                          |                                     |               |
| WEIGHT 9.6 OZ MAX                                                                         |            |                          |                                     |               |

## 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