

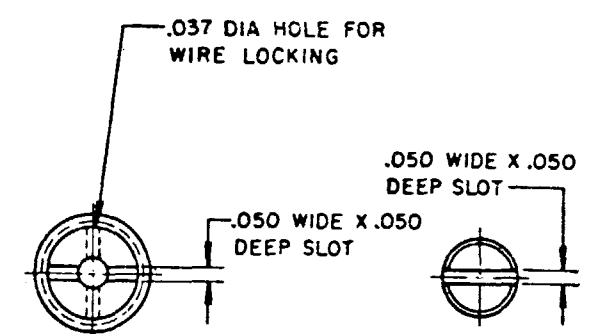
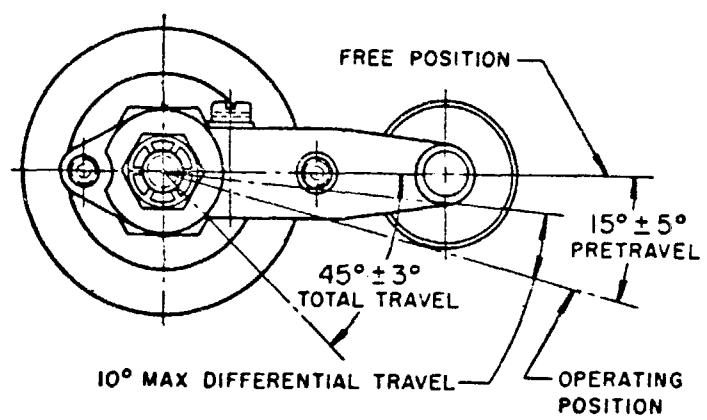
34EN11-6  
M  
DRAWING NUMBER  
30  
ISSUE  
REVISIONS  
A C082363  
JAK  
24 JAN 96  
CHECK  
27 NOV 78  
GLH  
T R F 16 NOV 78  
FORMTEK  
DRAWN

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

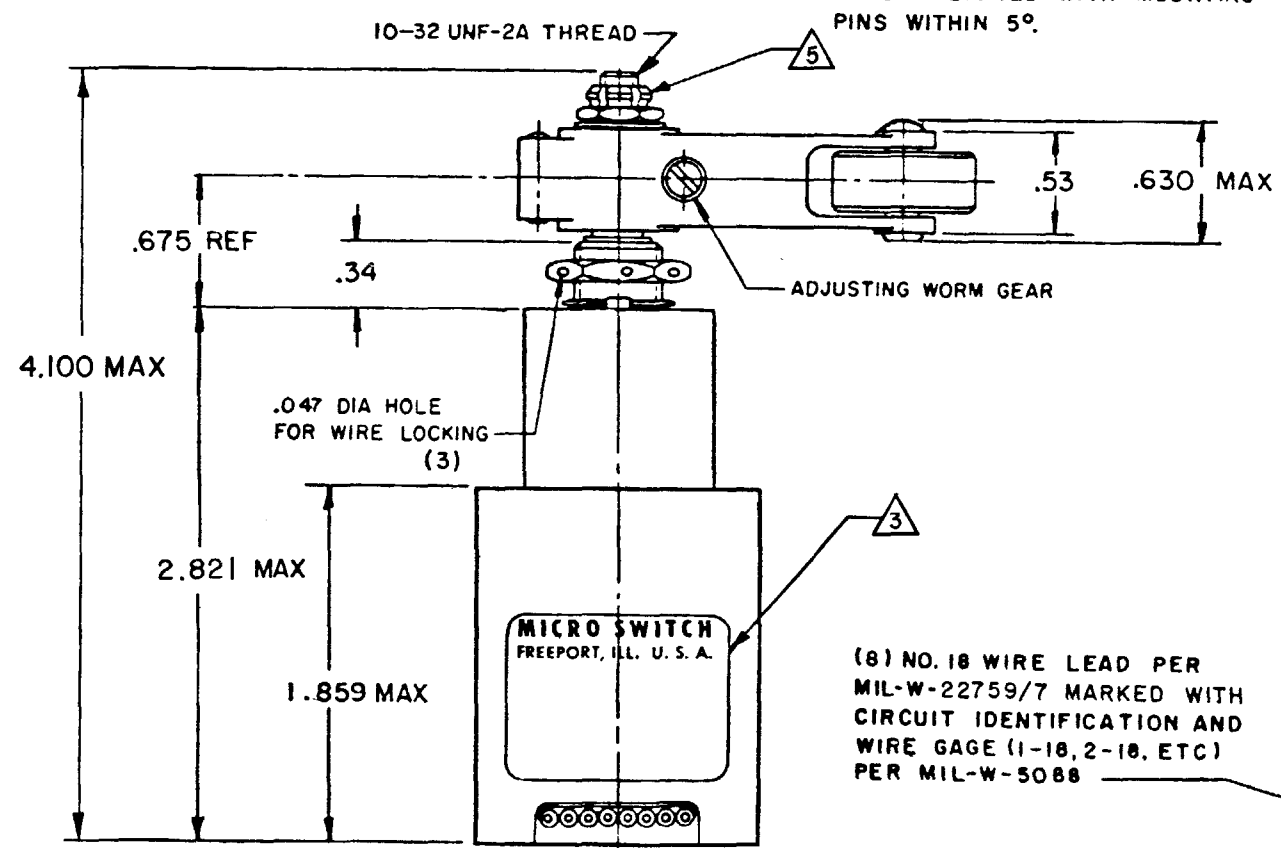
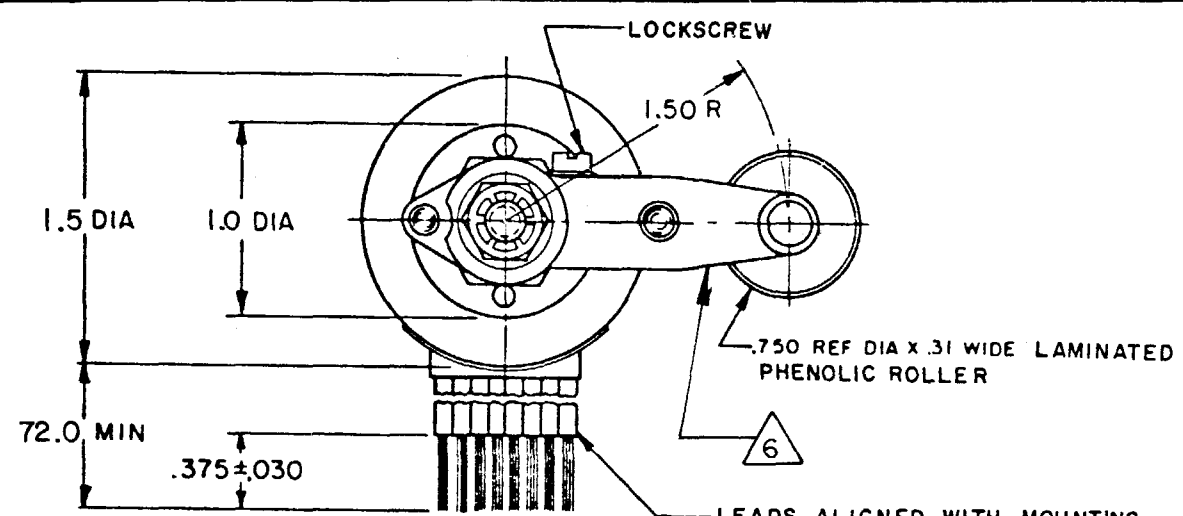
**SWITCH - ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**34EN11-6**  
MILITARY STANDARD  
MS 21320-7

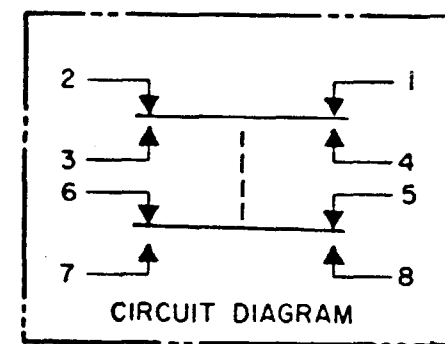
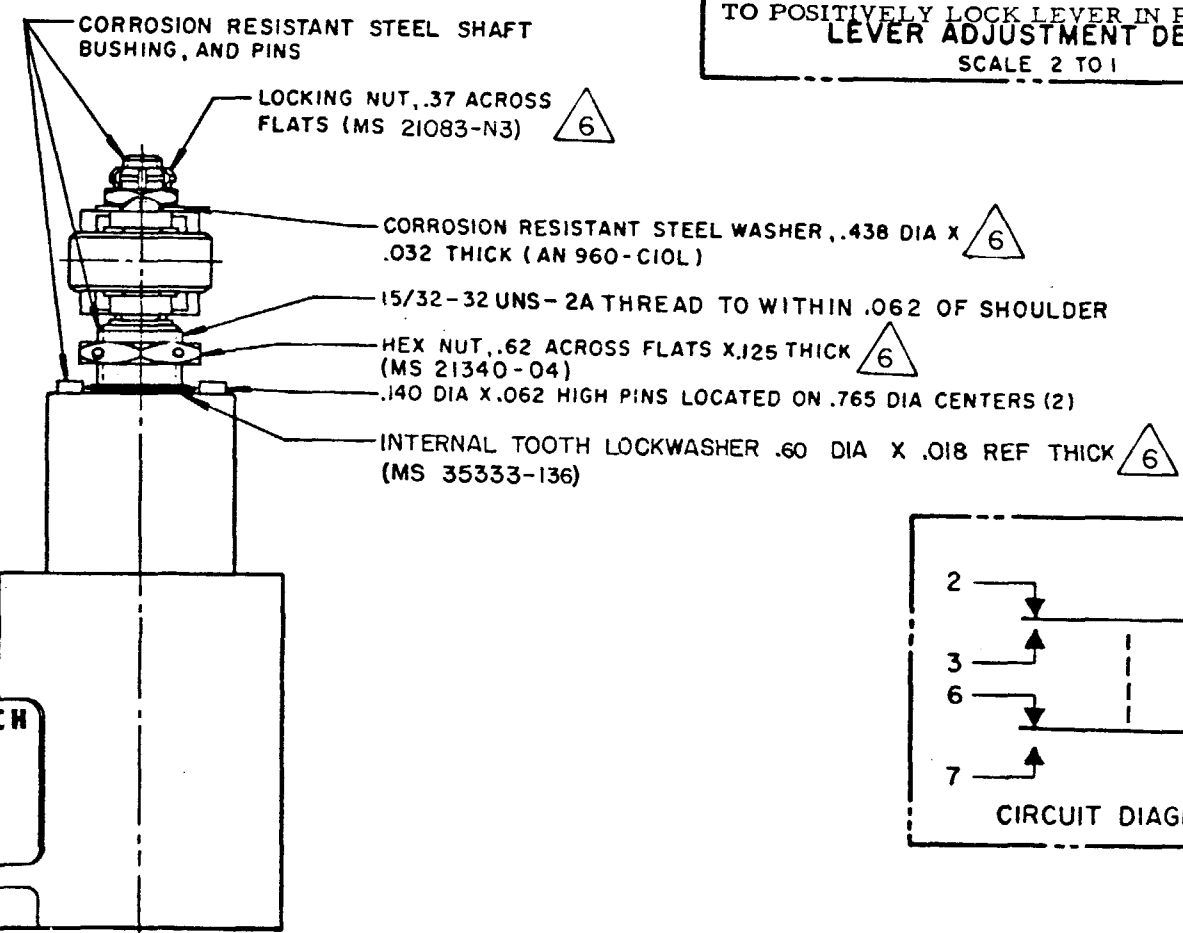
**CHARACTERISTICS**



**LOCKSCREW**  
ROLLER LEVER MAY BE ADJUSTED FOR AN INFINITE NUMBER OF POSITIONS THRU 360°. ADJUSTMENT IS MADE BY LOOSENING THE LOCKING NUT AND THEN THE LOCKSCREW AND TURNING GEAR UNTIL LEVER IS IN DESIRED POSITION. LOCKSCREW AND LOCKNUT ON SHAFT IS THEN TIGHTENED TO POSITIVELY LOCK LEVER IN POSITION.  
**GEAR**  
**LEVER ADJUSTMENT DETAIL**  
SCALE 2 TO 1



(8) NO. 18 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/7 MARKED WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAGE (1-18, 2-18, ETC) PER MIL-W-5088



- NOTES**
- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
  - 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
  - 3 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING AND MIL STD NO. MS21320-7 ARE SHOWN ON NAMEPLATE
  - 4 - TOTAL TRAVEL OF ROLLER LEVER IS 45° ± 3° IN CLOCK WISE DIRECTION ONLY, WITH SPRING RETURN IN NEUTRAL
  - 5 - DO NOT APPLY MORE THAN 20-25 INCH-POUNDS OF TORQUE WHEN TIGHTENING LOCKING NUT
  - 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                                                                                                                                                                  |  | TOLERANCES                   |              |
| APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±                                                                                           |  | DIM. TOL. DIM. TOL.          |              |
| NO PLACES                                                                                                                                                                           |  | mm                           | mm/in        |
| ONE PLACE                                                                                                                                                                           |  | X                            | 1/64         |
| TWO PLACES                                                                                                                                                                          |  | X,X                          | 0.01/0.16    |
| THREE PLACES                                                                                                                                                                        |  | X,X,X                        | 0.001/0.008  |
| ANGLES                                                                                                                                                                              |  | X                            | 0.001/0.008  |
| 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 15.5 OZ MAX           |              |
| CHARACTERISTICS                                                                                                                                                                     |  | ELECTRICAL DATA              |              |
| OPERATING TORQUE ---- 12-25 IN-LB                                                                                                                                                   |  | CONTACT ARRANGEMENT          |              |
| RELEASE TORQUE ---- 8 IN-LB MIN                                                                                                                                                     |  | (SEE CIRCUIT DIAGRAM)        |              |
| FULL OVERTRAVEL TORQUE -- 40 IN-LB MAX                                                                                                                                              |  | 28 VDC                       |              |
| PRETRAVEL                                                                                                                                                                           |  | SEA LEVEL 50,000 FT.         |              |
| DIFFERENTIAL TRAVEL                                                                                                                                                                 |  | RES 15 15                    |              |
| OVERTRAVEL                                                                                                                                                                          |  | IND 10 10                    |              |
| FREE POSITION                                                                                                                                                                       |  | MOTOR 5                      |              |
| SEE DETAIL                                                                                                                                                                          |  |                              |              |

## 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