

1HE14-RB

M

DRAWING NUMBER

X

ISSUE

8

REPLACES X42558-HE

RELEASE NO. PR-8223

CHECK

REVISIONS

A PR-8223  
G J W  
25 OCT 79

B C047573  
T S M  
17 JULY 80

C C050041  
R J H  
22 SEP 81

CHECK

26 OCT 79

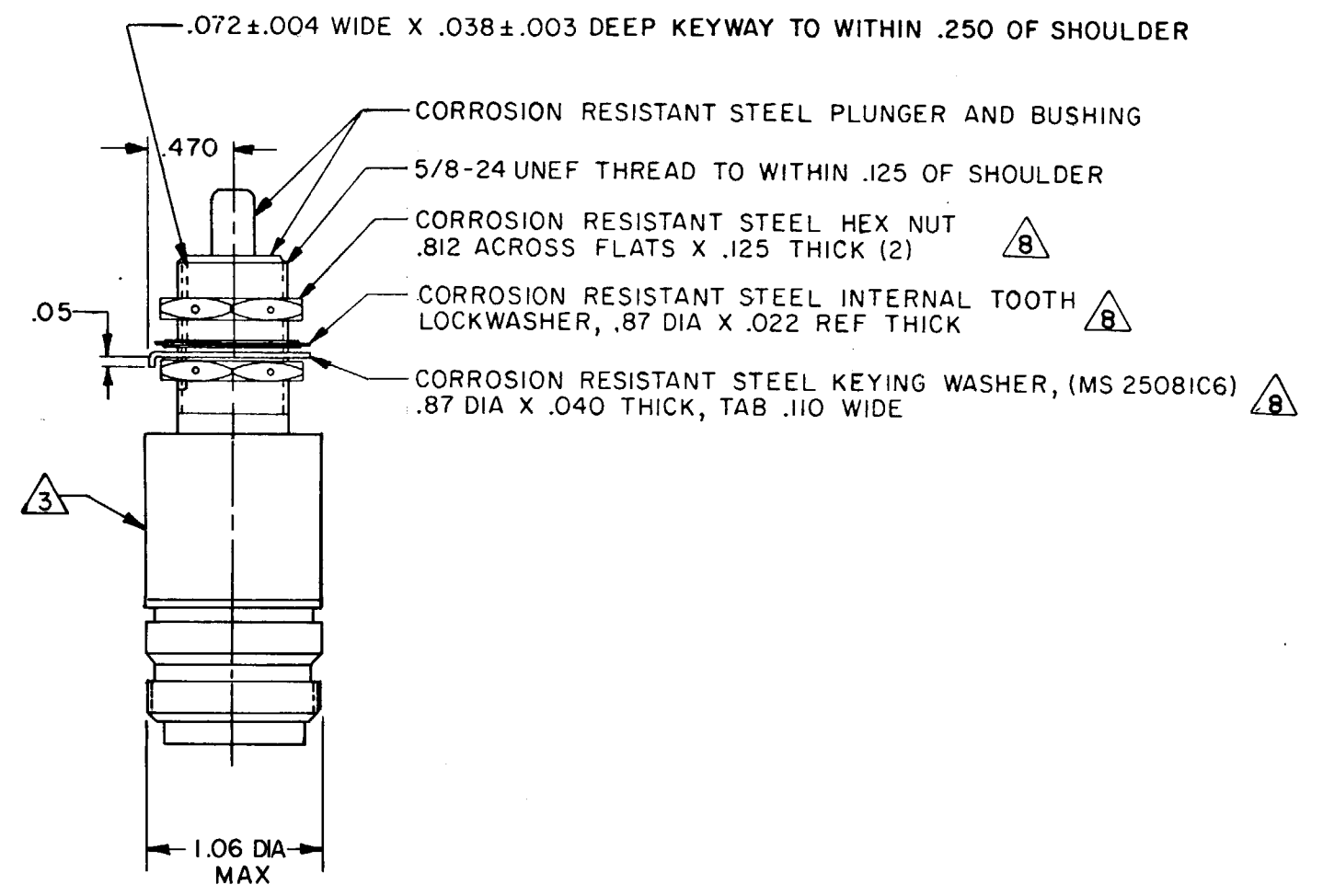
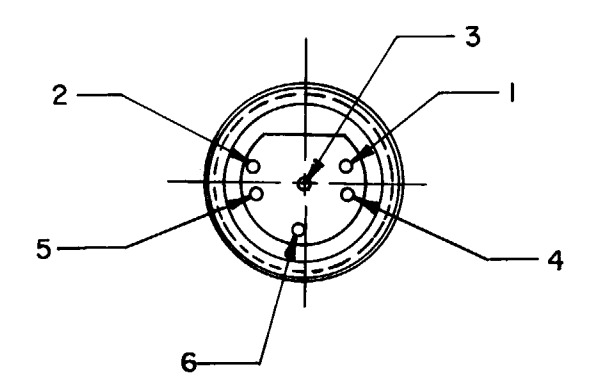
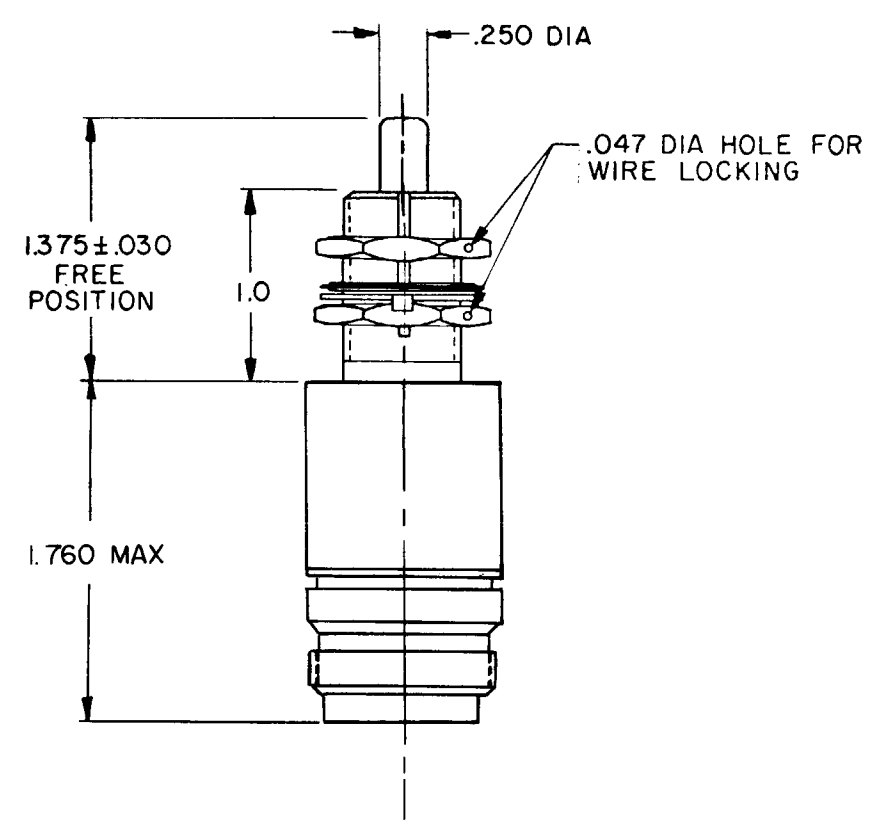
C E B

25 OCT 79

DRAWN

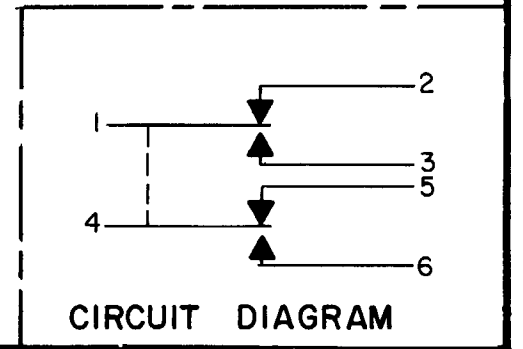
G J W

FO-32851-A



- NOTES
- 1 - ALL EXPOSED PARTS ARE CORROSION RESISTANT STEEL
  - 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 5
  - 3 - CIRCUIT IDENTIFICATION, DATE CODE AND CATALOG LISTING 1HE14-RB PERMANENTLY MARKED ON SIDE OF HOUSING
  - 4 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 INCH OF PLUNGER TRAVEL
  - 5 - FOR OPERATION IN TEMPERATURES OF MINUS 65°F TO PLUS 257°F
  - 6 - CONTACTS HERMETICALLY SEALED AS DEFINED BY ENCLOSURE DESIGN SYMBOL 5 PER MIL-S-8805B
  - 7 - CONNECTOR SECTION TO MATE WITH CONNECTOR BUORD 2017223 OR BURTON CONNECTOR 5006-0062
  - 8 - 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                                                                                |      |
| CHARACTERISTICS                                                                                                                                                                     |  | ELECTRICAL DATA        |  | DO NOT SCALE PRINT                                                                        |      |
| OPERATING FORCE — 6-12 LB                                                                                                                                                           |  | CONTACT ARRANGEMENT    |  | TOLERANCES                                                                                |      |
| FULL OVERTRAVEL FORCE — 30 LB MAX                                                                                                                                                   |  | S P D T (2)            |  | APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ± |      |
| RELEASE FORCE — 4 LB MIN                                                                                                                                                            |  | 28 VDC SEA LEVEL       |  | DIM. TOL. DIM. TOL.                                                                       |      |
| PRETRAVEL — .040 MAX                                                                                                                                                                |  | 28 VDC 100,000 FT.     |  | NO PLACES X X 1/04                                                                        | 0.01 |
| DIFFERENTIAL TRAVEL — .020 MAX                                                                                                                                                      |  | RES 5 5                |  | ONE PLACE X X 0.4/0.16                                                                    | 0.01 |
| OVERTRAVEL — .250 MIN                                                                                                                                                               |  | IND 3 3                |  | TWO PLACES X X 0.15/0.006                                                                 | 0.01 |
|                                                                                                                                                                                     |  | MOTOR 4 4              |  | THREE PLACES X X X 0.13/0.005                                                             | 0.01 |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | ANGLES                                                                                    |      |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | DESIGN UNITS                                                                              |      |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD                                                          |      |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | MICRO SWITCH STANDARDS APPLY                                                              |      |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED                           |      |
|                                                                                                                                                                                     |  |                        |  | WEIGHT 5.0 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