

FO-32851-A

DRAWN

GJW

25 OCT 79

CHECK

CEB

26 OCT 79

CHECK

REVISIONS

ISSUE

8

DRAWING NUMBER

X

M

1HE14-RB

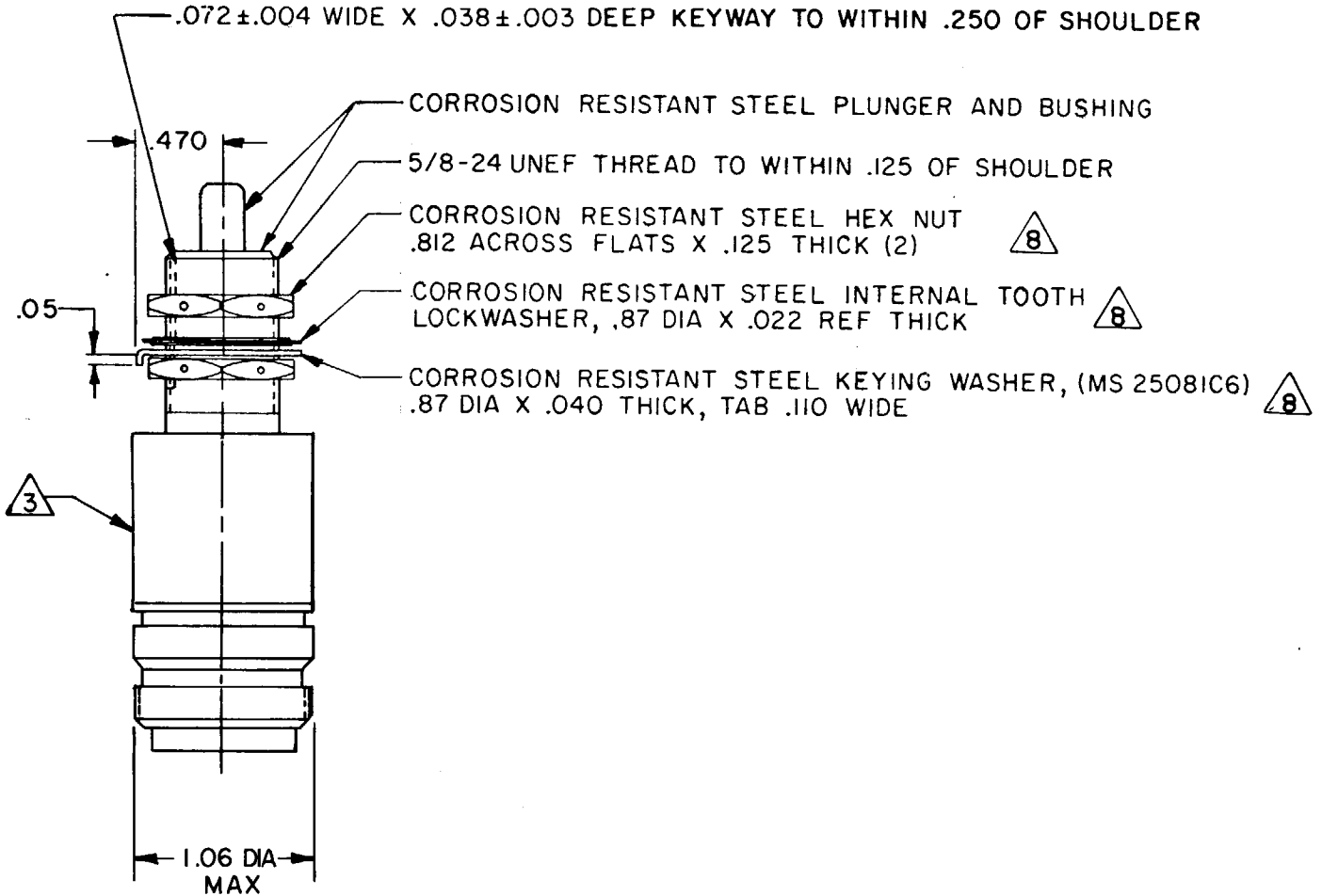
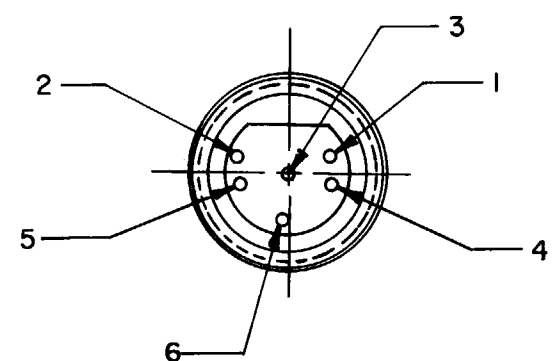
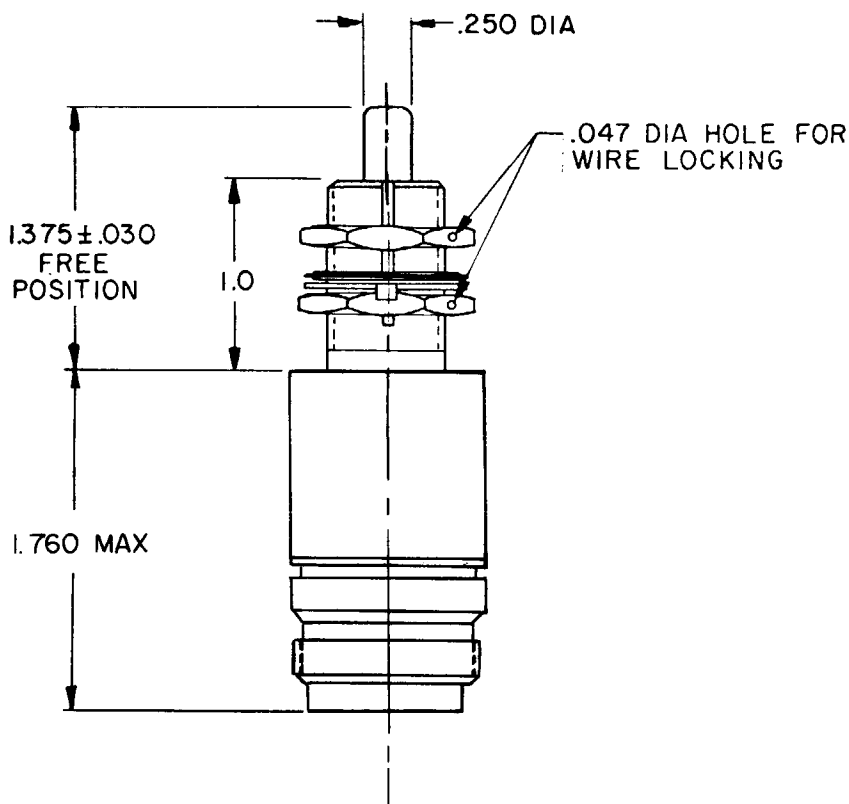
REPLACES X42558-HE

RELEASE NO. PR-8223

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

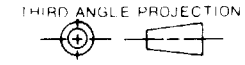
**SWITCH — ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**1HE14-RB**



- 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.



SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

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

| DIM.<br>mm   | TOL.<br>mm/in | DIM.<br>in | TOL.<br>mm/in |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| NO PLACES    | X             |            |               |
| ONE PLACE    | X,X           |            |               |
| TWO PLACES   | X,X,X         |            |               |
| THREE PLACES |               |            |               |
| ANGLES       |               |            |               |

SI METRIC

☐

US CUSTOMARY

☒

DESIGN UNITS

RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD

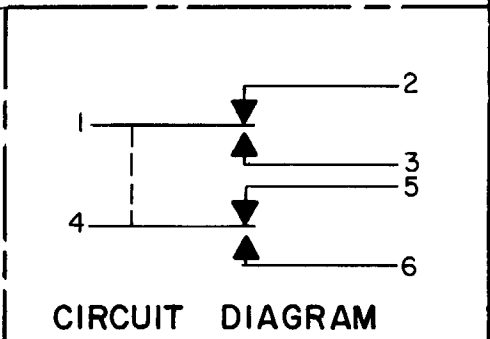
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 5.0 OZ. MAX

| 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 |                  |                    |
| S P D T (2)         |                  |                    |
|                     | 28 VDC SEA LEVEL | 28 VDC 100,000 FT. |
| RES                 | 5                | 5                  |
| IND                 | 3                | 3                  |
| MOTOR               | 4                | 4                  |



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)