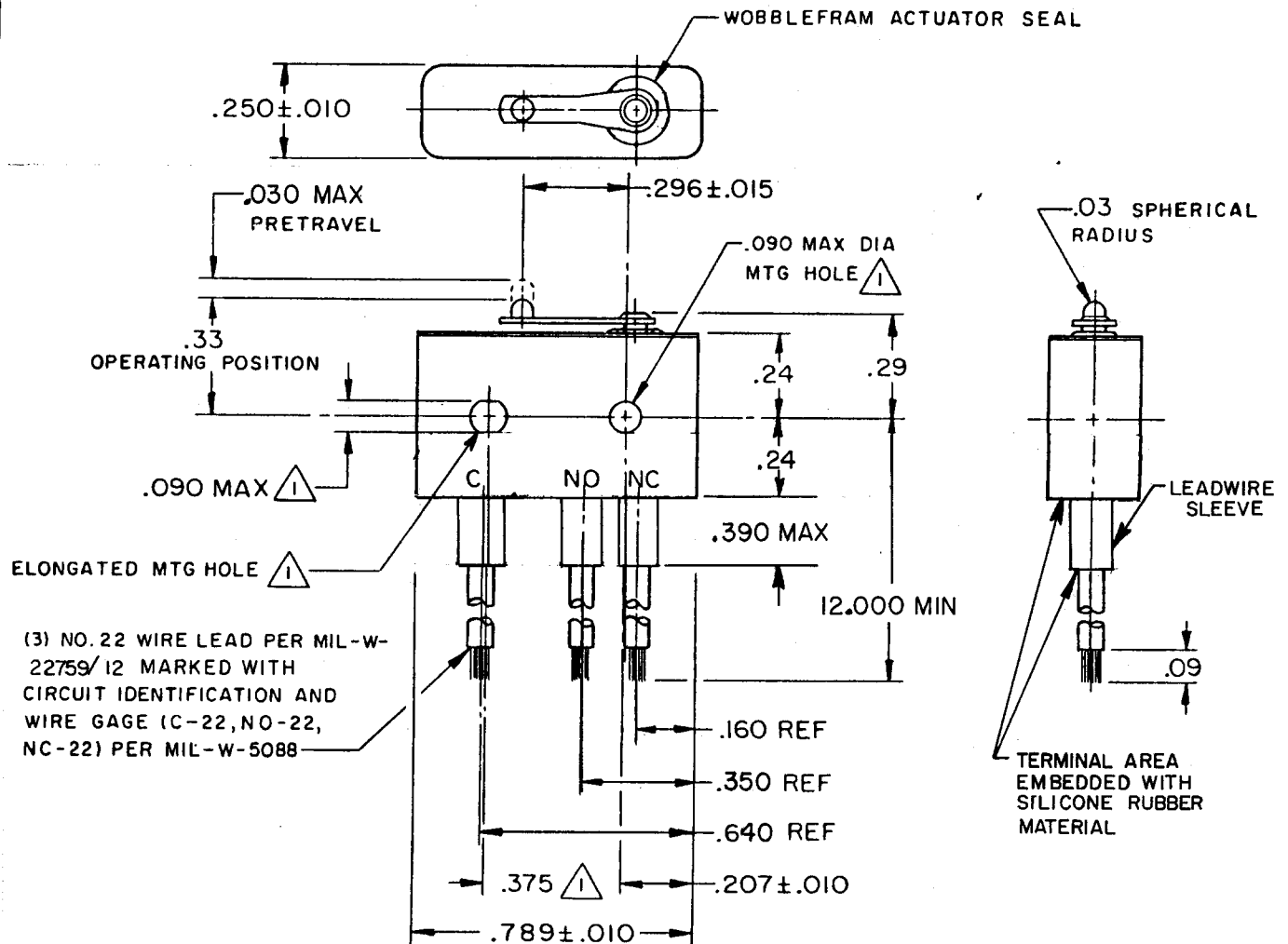


# MICRO SWITCH

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

## SWITCH - BASIC

CATALOG LISTING  
**16HM1-1**



- NOTES**
- 1 - MOUNTING HOLES WILL ACCEPT PINS OR SCREWS OF  $.087$  MAX DIA ON  $.375 \pm .002$  CENTERS
  - 2 - FOR USE IN TEMPERATURE RANGE  $-85^{\circ}\text{F}$  TO  $+500^{\circ}\text{F}$  ( $-65^{\circ}\text{C}$  TO  $260^{\circ}\text{C}$ ) (DOWN TO  $-300^{\circ}\text{F}$  ( $-184^{\circ}\text{C}$ ) IF WIRE LEADS ARE NOT FLEXED)
  - 3 - SWITCH IS HERMETICALLY SEALED PER ENCLOSURE DESIGN SYMBOL 5 MIL-S-8805/.8D
  - 4 - ALL EXPOSED PARTS ARE OF CORROSION RESISTANT MATERIALS
  - 5 - WEIGHT OF SWITCH ONLY IS  $0.014$  LB MAX. WEIGHT OF CONDUCTOR GROUP ONLY IS  $0.013$  LB MAX PER FOOT
  - 6 - DO NOT APPLY MORE THAN  $1\frac{1}{2}$  INCH LBS OF TORQUE WHEN TIGHTENING MOUNTING SCREWS

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

### CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE ----- 7 OZ MAX

RELEASE FORCE ----- 1 OZ MIN

DIFFERENTIAL TRAVEL --- .0003-.006

OVERTRAVEL ----- .003 MIN

### ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT  
S P D T

| LINE VOLTAGE        | INDUCTIVE LOAD | RESISTIVE LOAD |
|---------------------|----------------|----------------|
| 28 VDC              | 1 AMP          | 3 AMP          |
| 115 VAC (400 CYCLE) | 1 AMP          | 1 AMP          |

SCALE 2 TO 1

DO NOT SCALE PRINT

### TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE  $\pm$

| DIM.         | TOL.  | DIM.      | TOL.  |
|--------------|-------|-----------|-------|
| mm           | mm/in | in        | mm/in |
| NO PLACES    | X     | 1/04      |       |
| ONE PLACE    | X,X   | 0.4/0.16  | X,X   |
| TWO PLACES   | X,XX  | 0.15/0.06 | X,XX  |
| THREE PLACES | X,XXX | 0.38/0.15 | X,XXX |
| ANGLES       |       | 0.13/0.05 |       |

SI METRIC

DESIGN UNITS

US CUSTOMARY

WEIGHT 5

FD-52848-A

DRAWN

SLB

16 NOV 77

CHECK

21 NOV 77

77

77

77

77

77

77

77

77

77

77

77

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)