

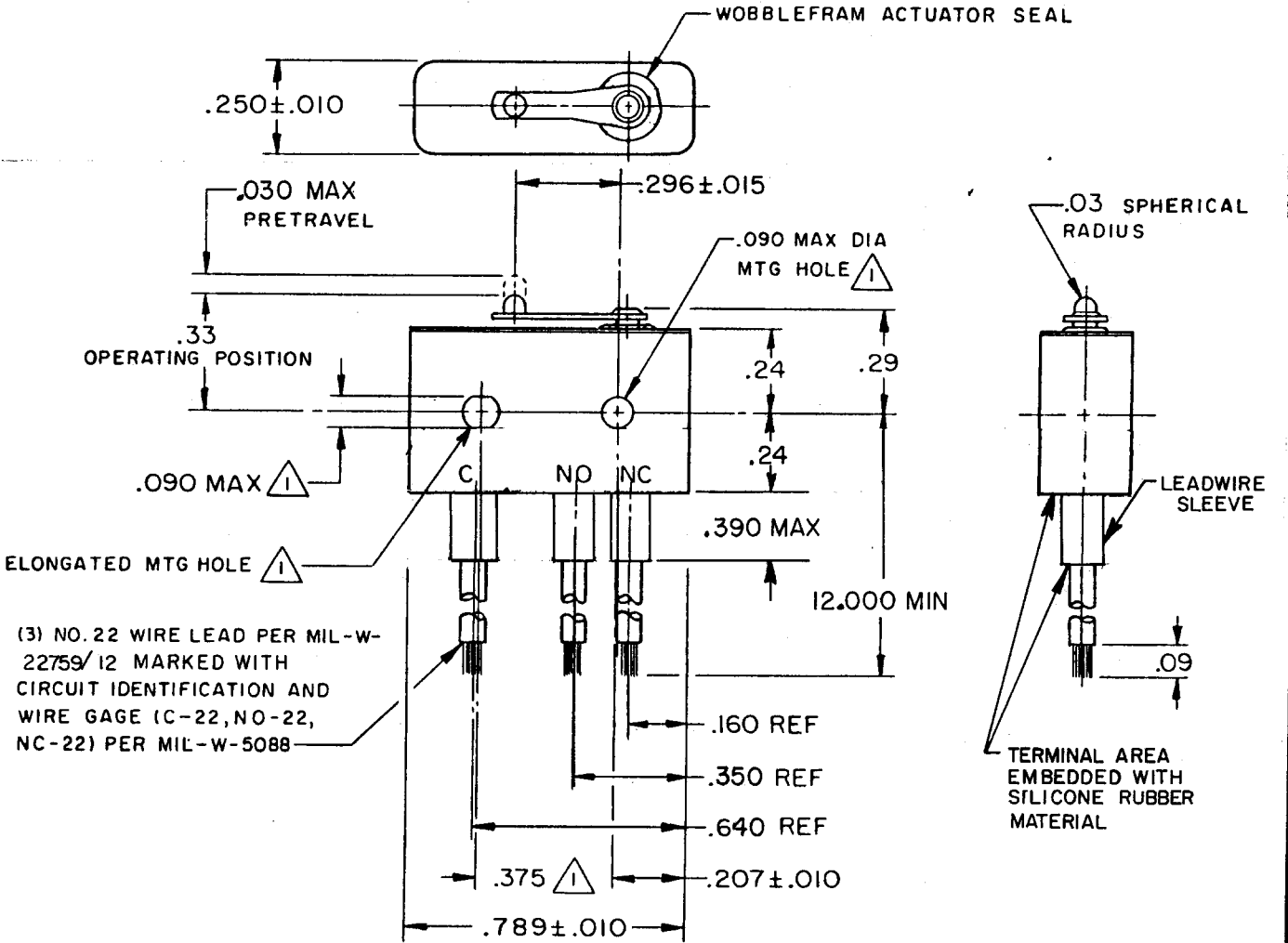
# MICRO SWITCH

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

# SWITCH - BASIC

CATALOG LISTING  
**16HM1-1**

REPLACES  
**M16HM1-1**  
 DRAWING NUMBER  
**7**  
 ISSUE  
**X X X X**  
 CHECK  
 REVISIONS  
**A PR7356**  
 S L B  
**24 AUG 78**  
**B CO45333**  
 S J B  
**4 MAY 79**  
**C CO 51776**  
 G R T  
**28 JUL 82**  
**D CO57702**  
 T S K  
**18 JULY 85**  
**E CO71228**  
 D A W  
**29 OCT 91**  
**F CO80788**  
 S A D  
**25 APR 95**  
 DRAWN  
**FD-52848-A**  
 CHECK  
**16 NOV 77**  
**16 NOV 77**  
**16 NOV 77**

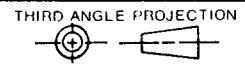


ELONGATED MTG HOLE  
 (3) NO. 22 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/12 MARKED WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAGE (C-22, NO-22, NC-22) PER MIL-W-5088

**NOTES**

- 1 - MOUNTING HOLES WILL ACCEPT PINS OR SCREWS OF .087 MAX DIA ON .375 ± .002 CENTERS
- 2 - FOR USE IN TEMPERATURE RANGE -85°F TO +500°F (-65°C TO 260°C) (DOWN TO -300°F (-184°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 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.



| CHARACTERISTICS                    | ELECTRICAL DATA                |                |                | SCALE 2 TO 1  |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|---|-------------------------------------|
|                                    | CONTACT ARRANGEMENT<br>S P D T |                |                | DO NOT SCALE PRINT  |                                     |
| OPERATING FORCE ----- 7 OZ MAX     | LINE VOLTAGE                   | INDUCTIVE LOAD | RESISTIVE LOAD | TOLERANCES  |                                     |
| RELEASE FORCE ----- 1 OZ MIN       | 28 VDC                         | 1 AMP          | 3 AMP          | APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ± |                                     |
| DIFFERENTIAL TRAVEL --- .0003-.006 | 115 VAC<br>(400 CYCLE)         | 1 AMP          | 1 AMP          | DIM. mm   | TOL. mm/in                          |
| OVERTRAVEL ----- .003 MIN          |                                |                |                | DIM. in   | TOL. mm/in                          |
|                                    |                                |                |                | NO PLACES X   | 1/04                                |
|                                    |                                |                |                | ONE PLACE X,X   | 0.4/0.16                            |
|                                    |                                |                |                | TWO PLACES X,XX   | 0.15/0.06                           |
|                                    |                                |                |                | THREE PLACES X,XXX  | 0.38/0.15                           |
|                                    |                                |                |                | ANGLES X,XXX  | 0.13/0.05                           |
|                                    |                                |                |                | SI METRIC   | US CUSTOMARY                        |
|                                    |                                |                |                | DESIGN UNITS <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                    |                                |                |                | WEIGHT 5  |                                     |

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:

- Конкуренспособные 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)