

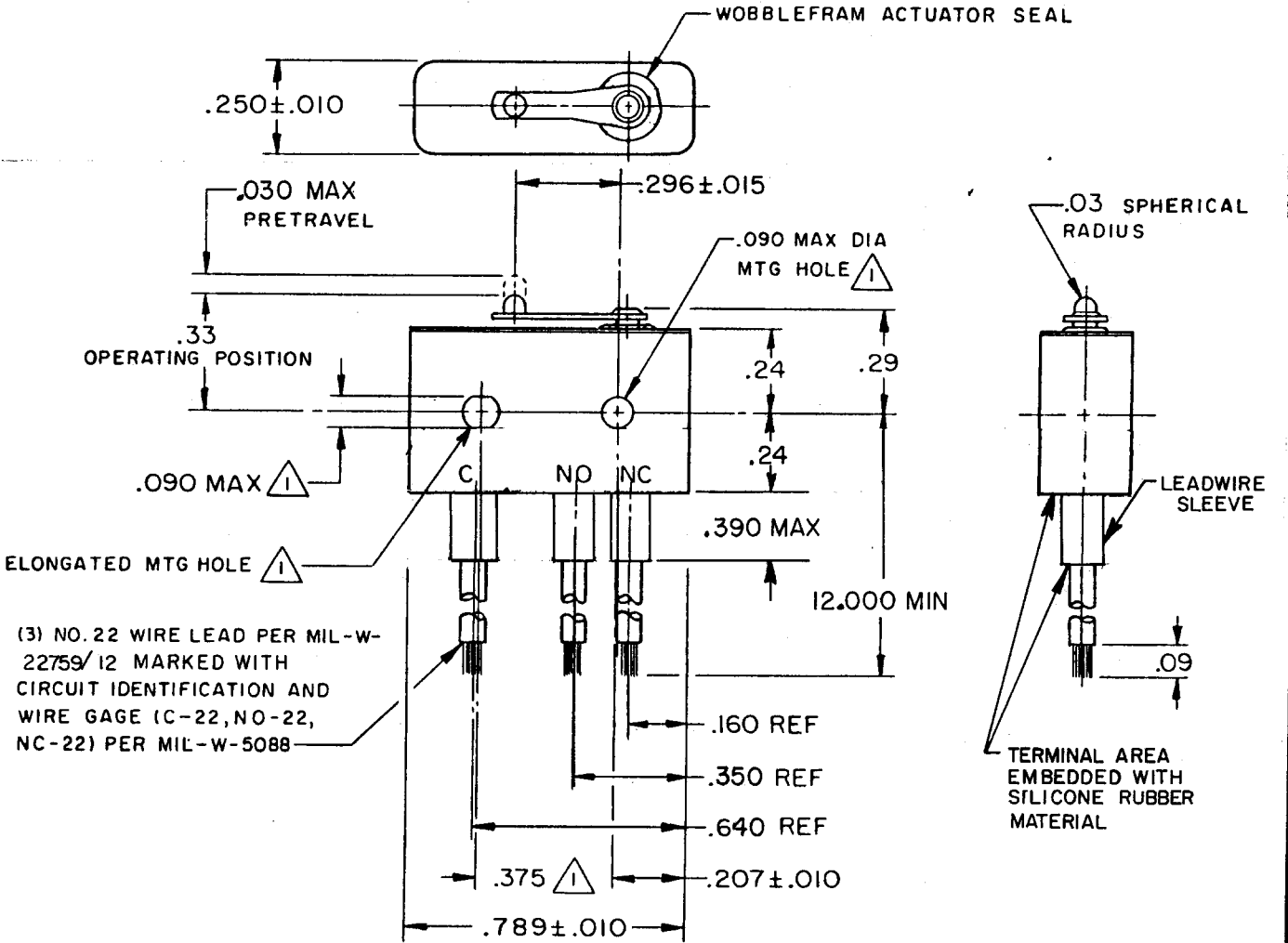
# MICRO SWITCH

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  
**NOV 77**  
 CHECK  
**NOV 77**  
 CHECK  
**NOV 77**

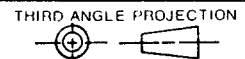


(3) NO. 22 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/12 MARKED WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAGE (C-22, NO-22, NC-22) PER MIL-W-5088

**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       |                                |                |                | APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ± |                                     |
| DIFFERENTIAL TRAVEL --- .0003-.006 | 28 VDC                         | 1 AMP          | 3 AMP          | DIM. mm   | TOL. mm/in                          |
| OVERTRAVEL ----- .003 MIN          | 115 VAC (400 CYCLE)            | 1 AMP          | 1 AMP          | DIM. in   | TOL. mm/in                          |
|                                    |                                |                |                | NO PLACES X   | 1/.04                               |
|                                    |                                |                |                | ONE PLACE X,X   | 0.4/.016                            |
|                                    |                                |                |                | TWO PLACES X,XX   | 0.15/.006                           |
|                                    |                                |                |                | THREE PLACES X,XXX  | 0.38/.015                           |
|                                    |                                |                |                | ANGLES X,XXX  | 0.13/.005                           |
|                                    |                                |                |                | SI METRIC   | US CUSTOMARY                        |
|                                    |                                |                |                | DESIGN UNITS <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                    |                                |                |                | WEIGHT 5  |                                     |

## 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