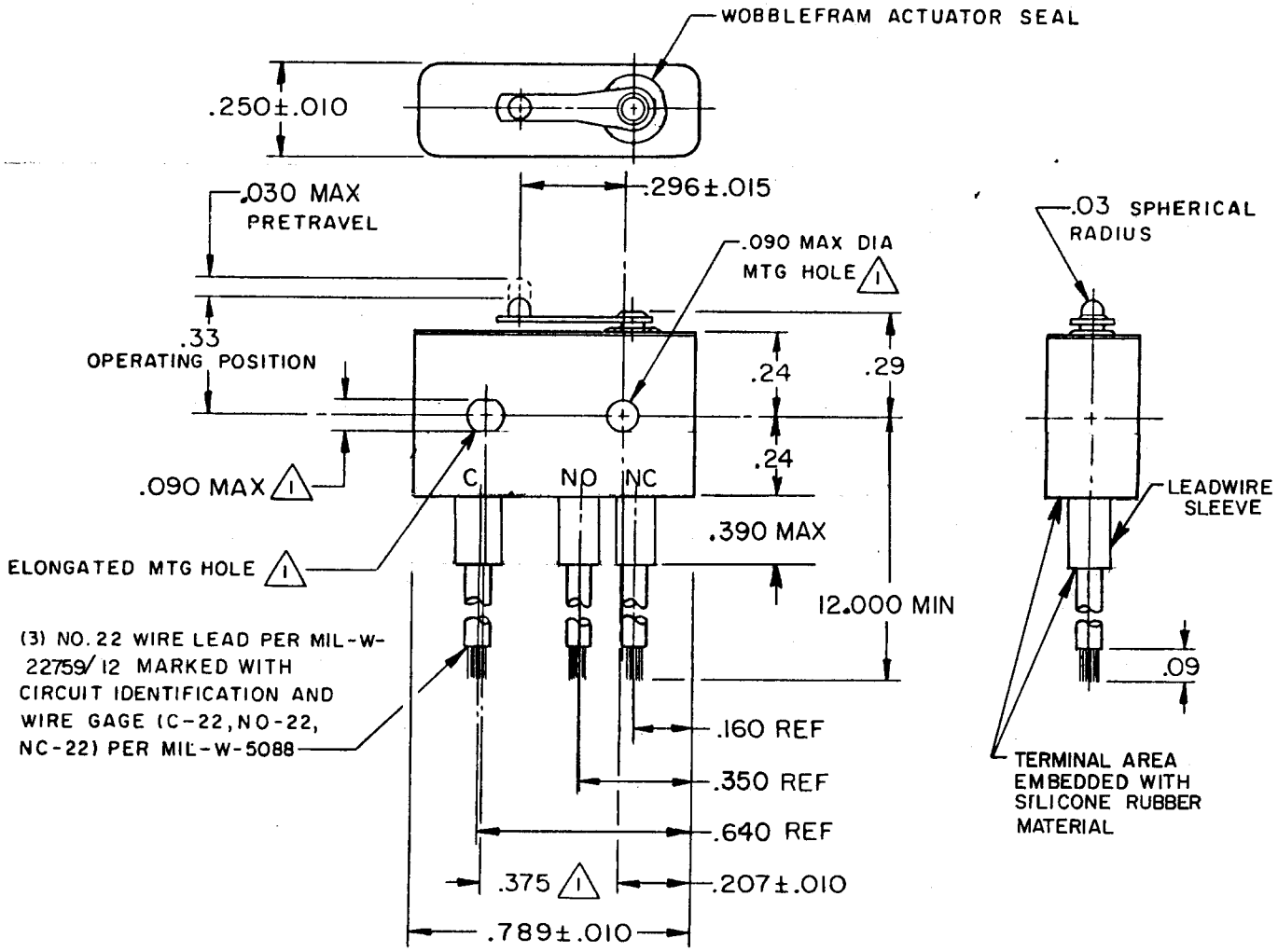
**MICRO SWITCH**
FREEPORT ILLINOIS, U.S.A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

# SWITCH - BASIC

CATALOG LISTING
**16HM1-1**




NOTES

1 - MOUNTING HOLES WILL ACCEPT PINS OR SCREWS OF .087 MAX DIA ON .375±.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.

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 ±

| | DIM. mm | TOL. mm/in | DIM. in | TOL. mm/in |
|---|---|---|---|---|
| NO PLACES | X | 1/.04 | | |
| ONE PLACE | X.X | 0.4/.016 | X.X | 0.8/.03 |
| TWO PLACES | X.XX | 0.15/.006 | X.XX | 0.38/.015 |
| THREE PLACES | | | X.XXX | 0.13/.005 |
| ANGLES | | | | |

DESIGN UNITS: SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ■

WEIGHT 5

REPLACES
RELEASE NO. DR-1867
DRAWING NUMBER M 16HM1-1
ISSUE X 7 X X X X

REVISIONS

| | | |
|---|---|---|
| A | PR7356 | S L B 24 AUG 78 |
| B | C045333 | S J B 4 MAY 79 |
| C | CO 51776 | G R T 28 JUL 82 |
| D | C057702 | T S K 18 JULY 85 |
| E | C071228 | D A W 29 OCT 91 |
| F | C080788 | S A D 25 APR 95 |

CHECK
CHECK
CHECK
CHECK
DRAWN S L B 16 NOV 77
CHECK GLH 21 NOV 77

FD-52848-A

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.