

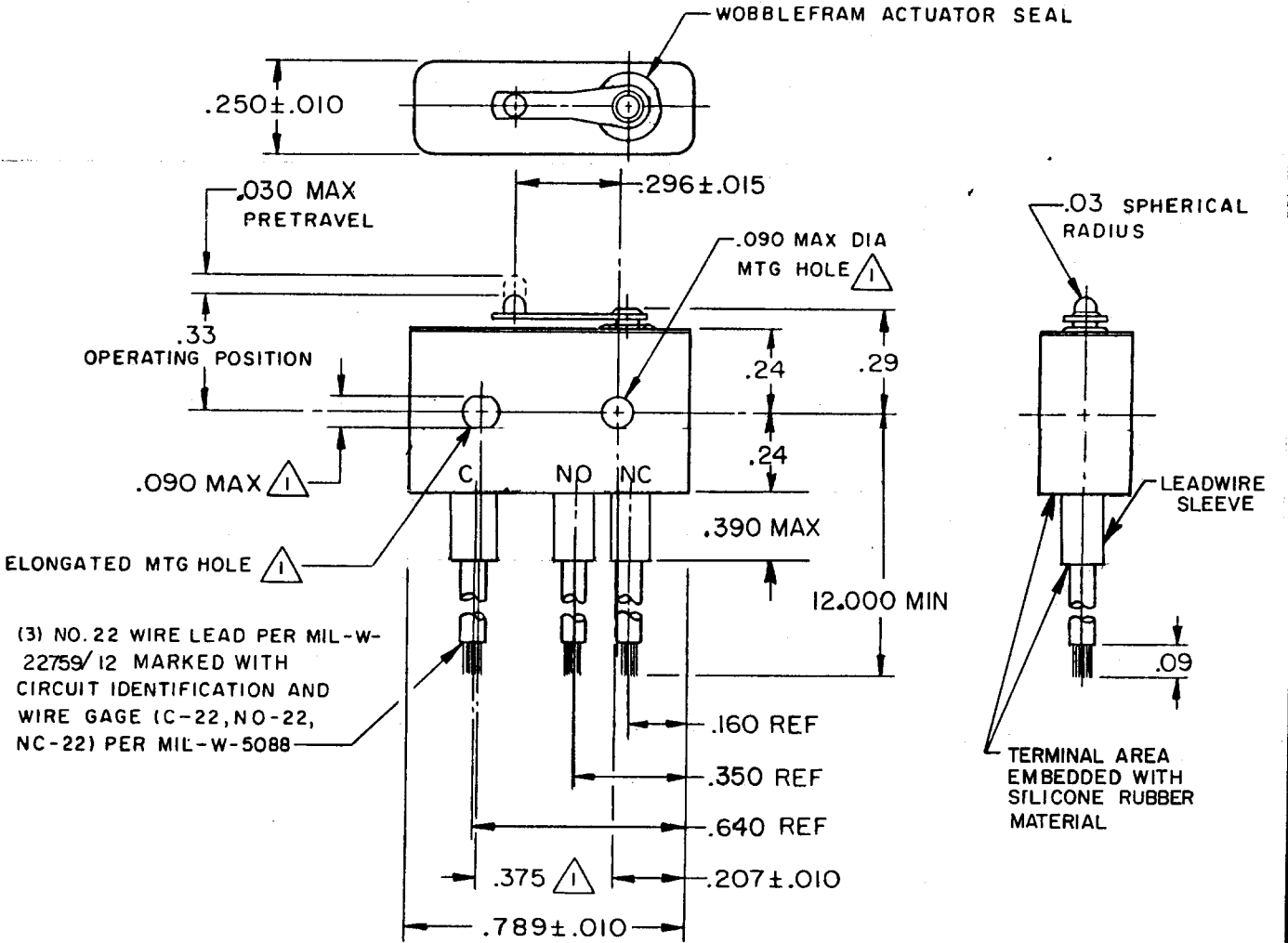
# MICRO SWITCH

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**  
 CHECK  
**NOV 77**  
 CHECK  
**NOV 77**  
 CHECK  
**NOV 77**  
 DRAWN  
**FD-52848-A**

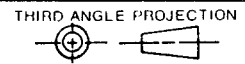


(3) NO. 22 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/12 MARKED WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAGE (C-22, NO-22, NC-22) PER MIL-W-5088

**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 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 (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,X,X	0.15/0.06
				THREE PLACES X,X,X,X	0.38/0.15
				ANGLES X,X,X,X	0.13/0.05
				SI METRIC	US CUSTOMARY
				DESIGN UNITS <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				WEIGHT 5	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.