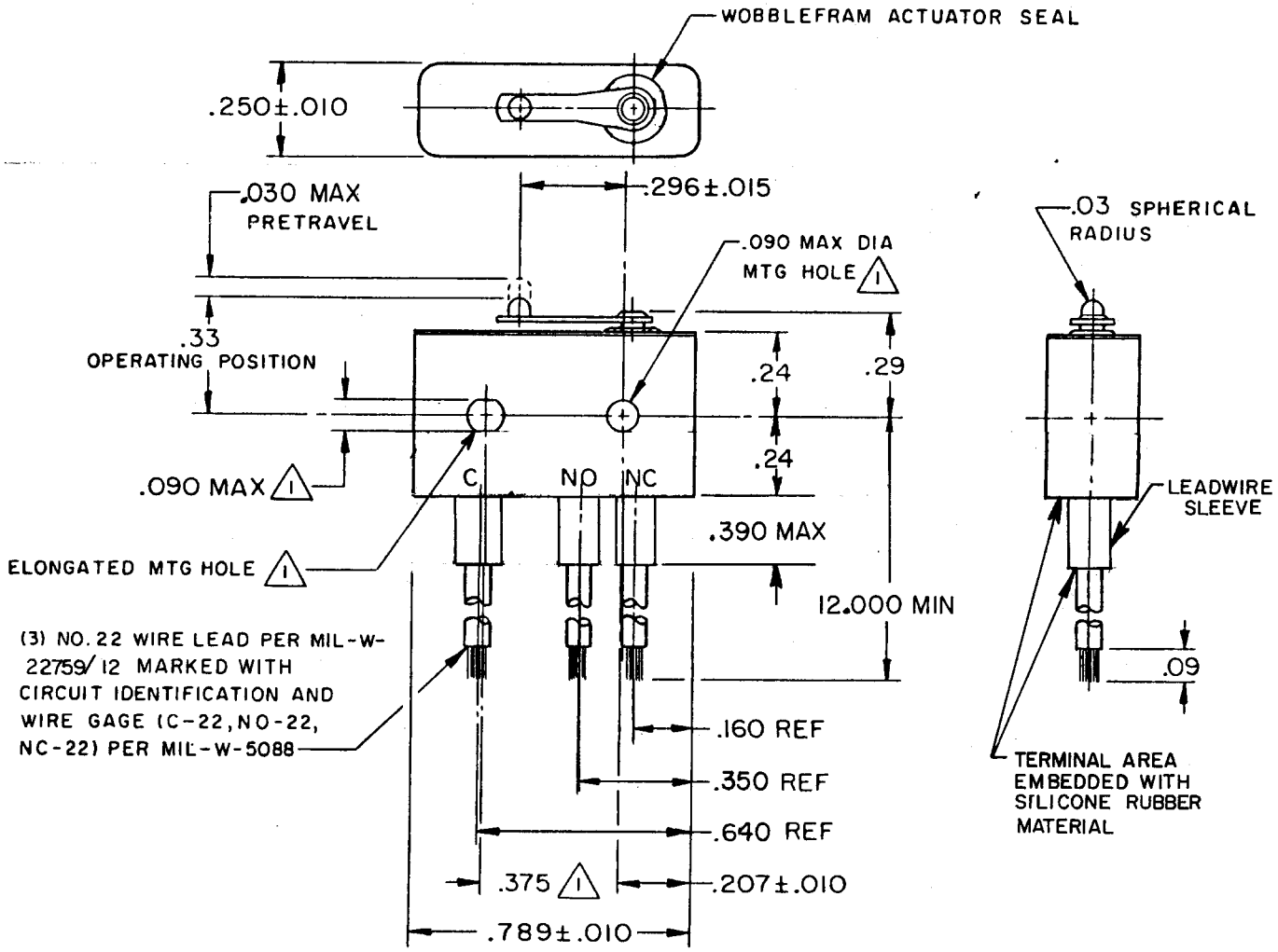
MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS, U.S.A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9