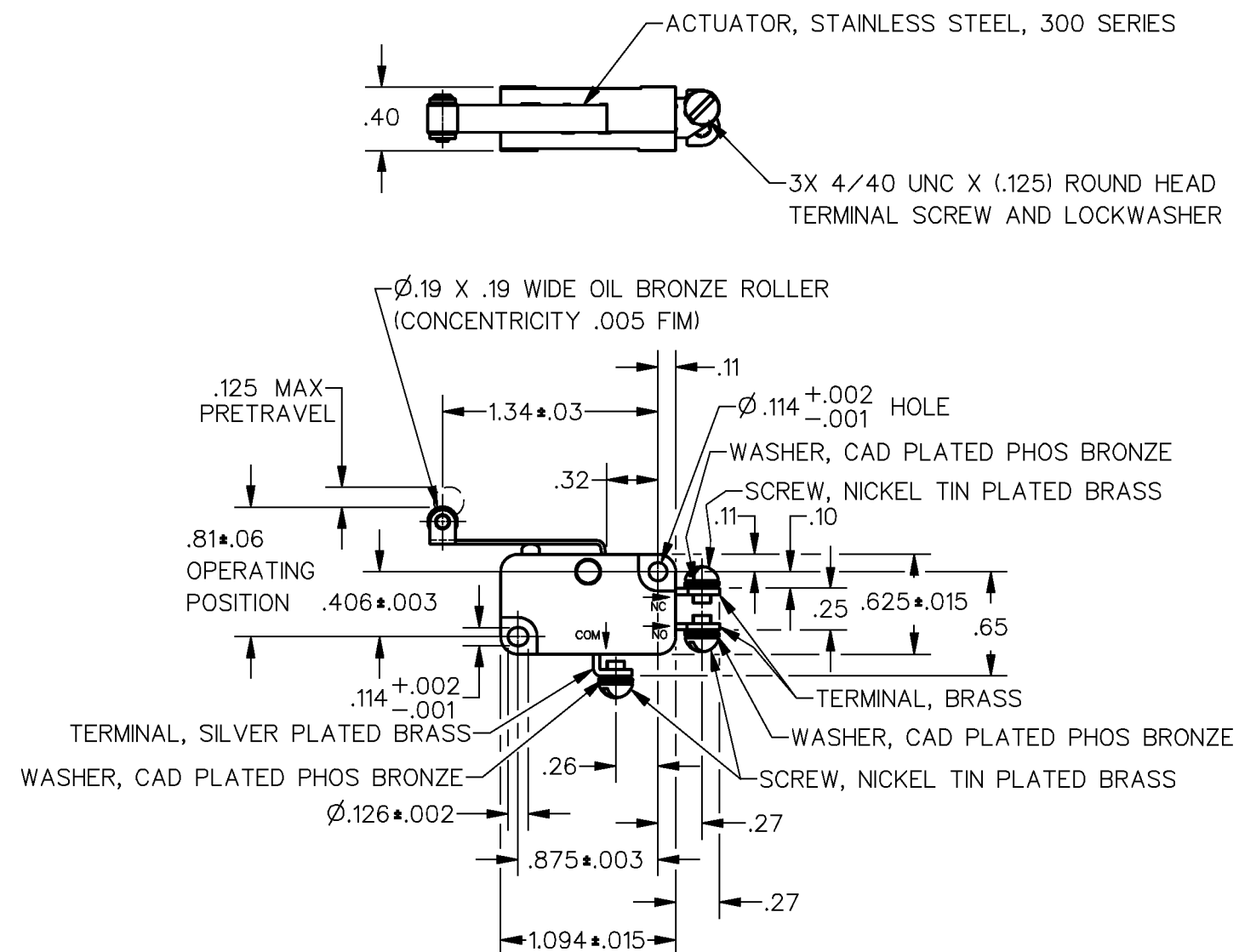


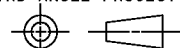


THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH

CHARACTERISTICS		ELECTRICAL DATA	
OPERATING FORCE — — — — 86 GRAMS MAX		CONTACT ARRANGEMENT	
RELEASE FORCE — — — — 9 GRAMS MIN		S P D T	
DIFFERENTIAL TRAVEL — — — — .030 MAX		L83 15.1A 1/2HP 125, <u>250</u> VAC 1/2A 125 VDC, 1/4A 250 VDC	
OVERTRAVEL — — — — — .065 MIN			
RELEASE TRAVEL — — — — — .016 MIN			



THIRD ANGLE PROJECTION



SCALE	FULL
-------	------

DO NOT SCALE PRINT

**UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES ARE**

ONE PLACE	(.0)	$\pm .030$
TWO PLACE	(.00)	$\pm .015$
THREE PLACE	(.000)	$\pm .005$
ANGLES		$\pm$

WEIGHT

SPECIFICATION DETAILS:

STANDARD:	CONFORMS TO (MIL-S-8805/C90), EXCEPT AS NOTED 
CONSTRUCTION:	
ENCLOSURE DESIGN	UNSEALED
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION	SMOOTH FINE SILVER
CIRCUIT CONFIGURATION	S P D T
TERMINATION	SCREW TERMINALS
WEIGHT	0.3 OZ MAX

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

ELECTRICAL RATINGS	MAXIMUM <u>VOLTAGE</u>	LOAD <u>RESISTIVE</u>	LOAD <u>INDUCTIVE</u>
—SEA LEVEL	28VDC	10A	10A
—50,000 FEET	28VDC	10A	6A
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RES	DIELECTRIC STRENGTH (≈ 60 Hz FOR 5 SEC)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC $\pm$ 10%)	
—BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON—CURRENT CARRYING METAL	1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)	1000 MEGOHM MIN	
—BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS	1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)	1000 MEGOHM MIN	
—BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE	1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)	1000 MEGOHM MIN	

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

CHARACTERISTICS:	
OPERATING FORCE	86 GRAMS MAX
RELEASE FORCE	9 GRAMS MIN
PRETRAVEL	.125 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL	.030 MAX
OVERTRAVEL	.065 MIN
MOUNTING STRENGTH	5 INCH LBS MAX
LIFE:	
MECHANICAL LIFE	25,000 MIN $\sqrt{2}$
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD	25,000 MIN $\sqrt{2}$

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE	-55°C TO +85°C
ALTITUDE RANGE	SEA LEVEL TO 50,000 FEET
SHOCK	MIL-STD-202 METHOD 213, TYPE M CONDITION A
VIBRATION	MIL-STD-202 METHOD 204, GRADE I

NOTES

- ① SPECIFICATION DETAILS APPLY TO THE BASIC SWITCH ONLY, WITHOUT ROLLER/LEVER ACTUATOR
- ② LIFE RATINGS ARE PER MIL-S-8805C REQUIREMENTS, ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE.
- CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA
- 3 - CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL INFO ON LOW ENERGY LOADS
- 4 - MICRO SWITCH, CIRCUIT DIAGRAM, CAT LISTING AND DATE CODE ARE IDENTIFIED ON SWITCH
- 5 - SWITCH MARKING SHALL INCLUDE "FAA-PMA"

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

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