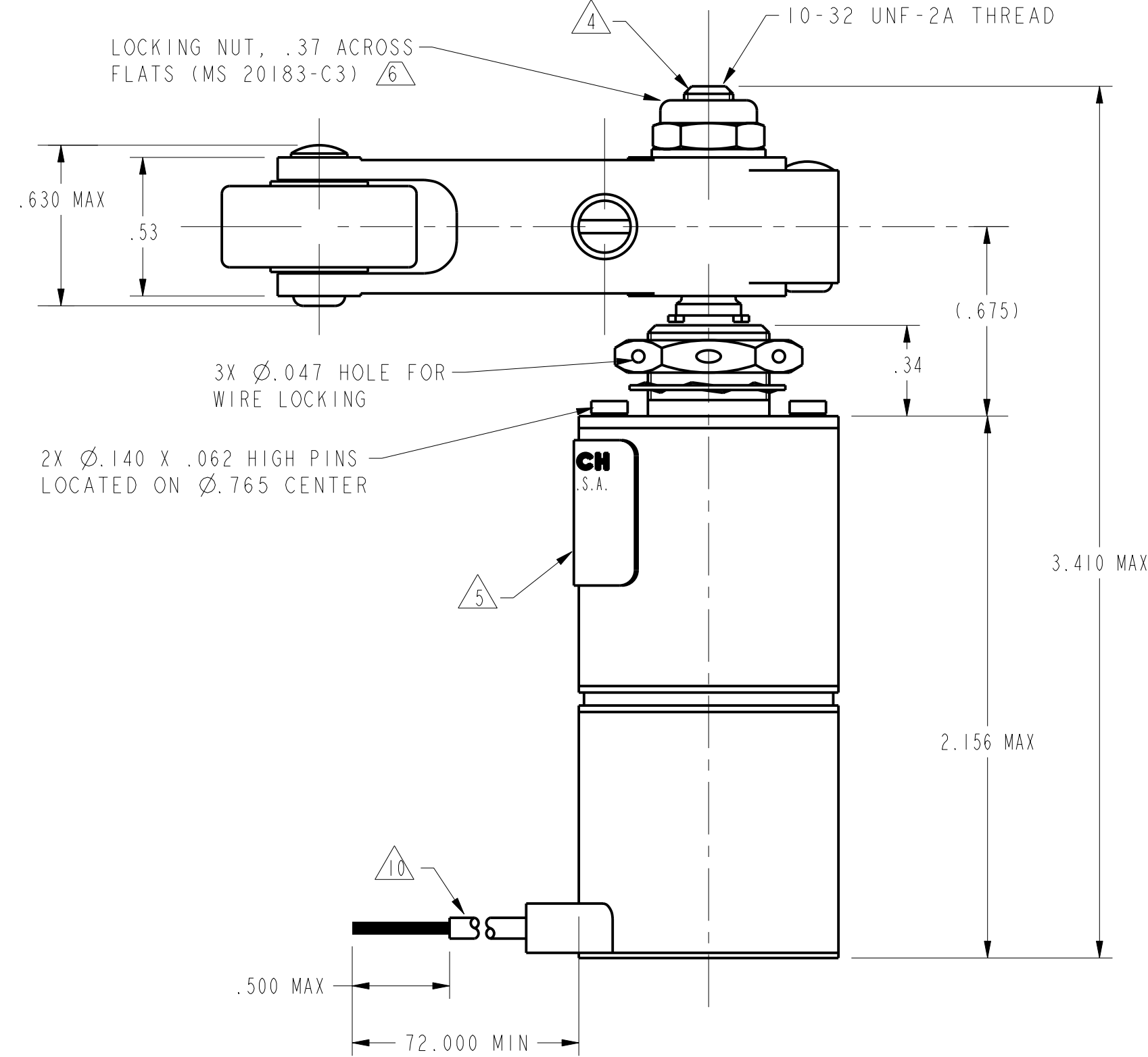
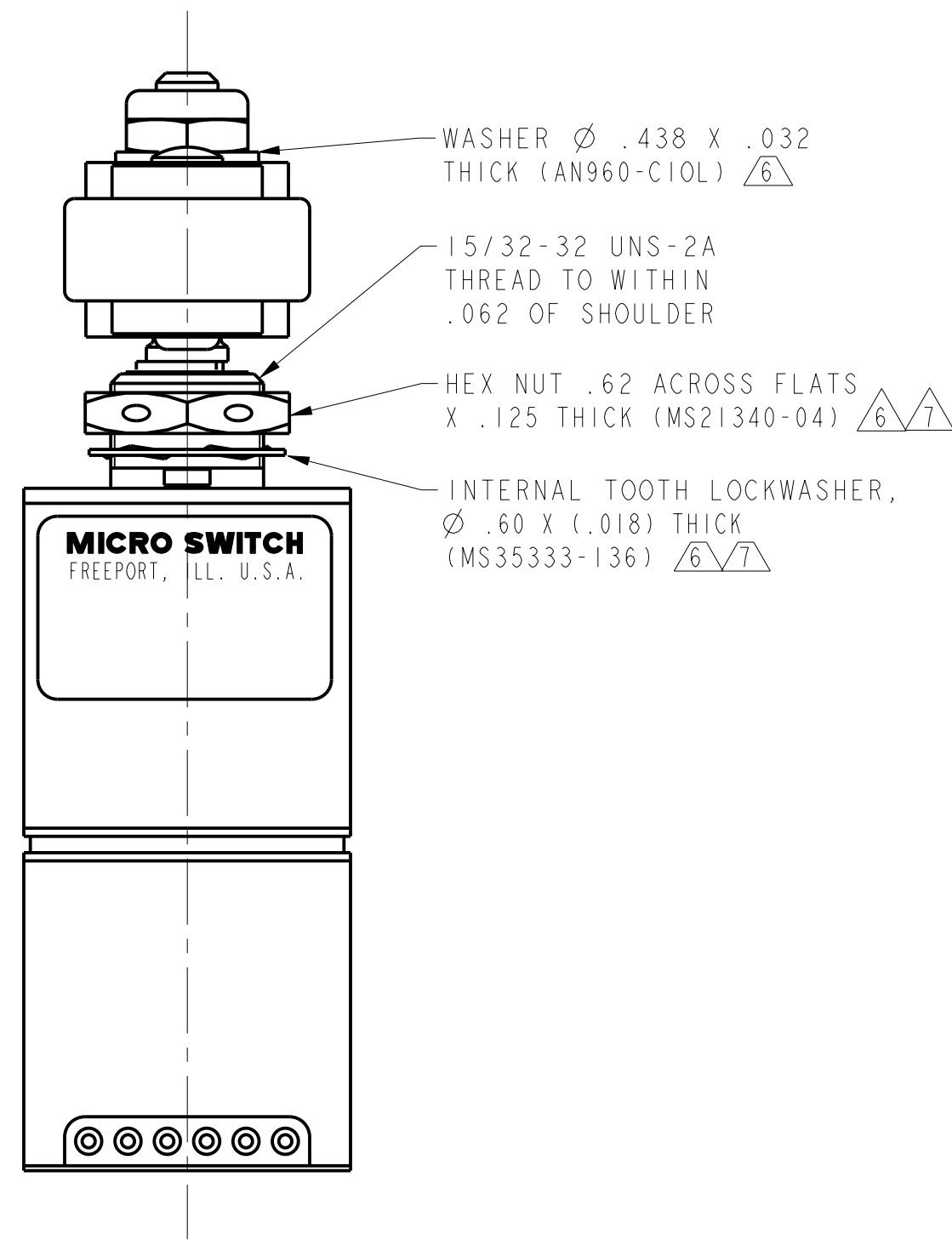
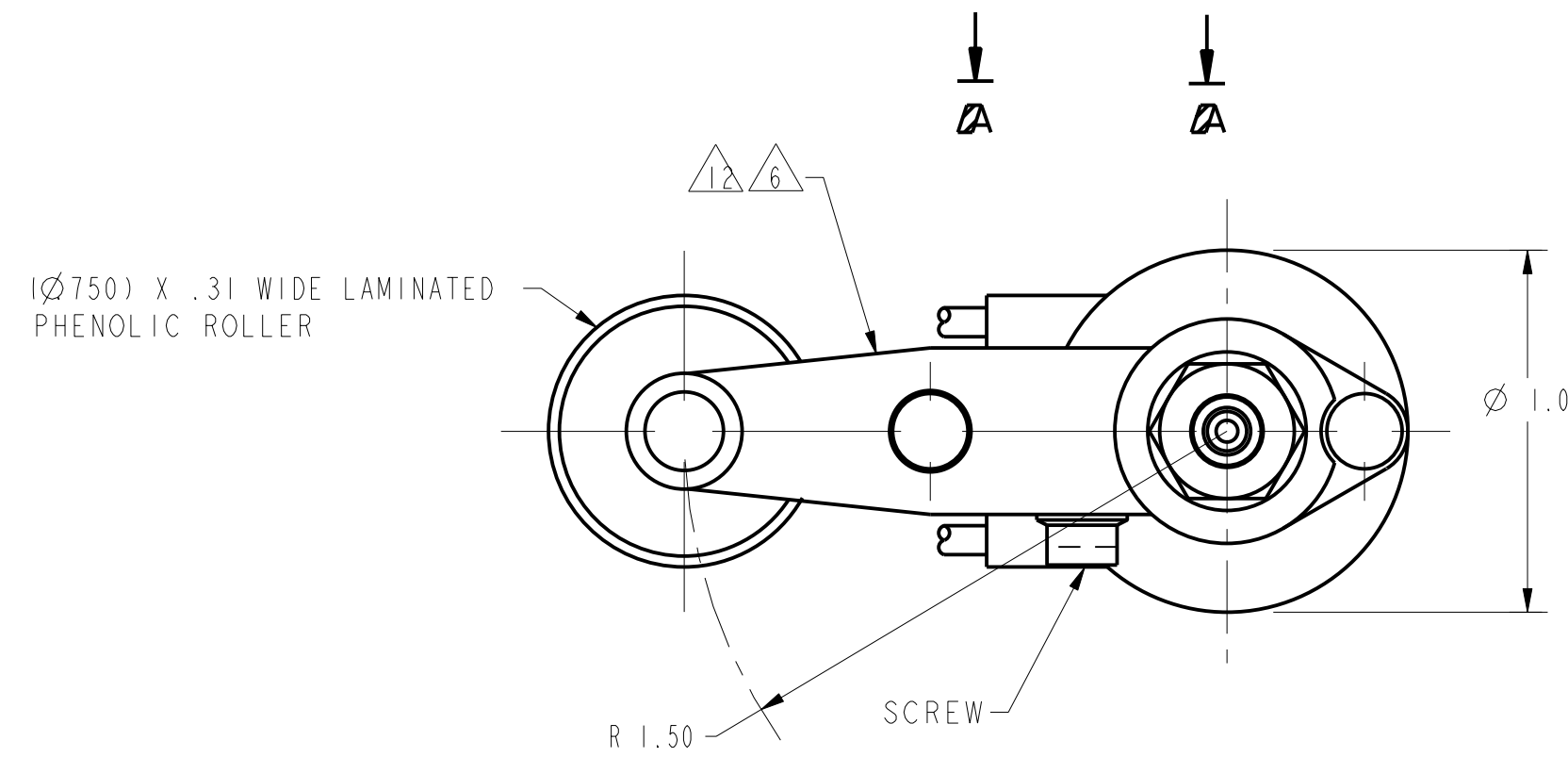
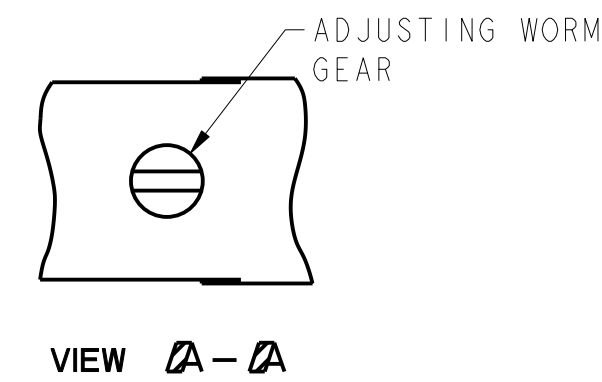
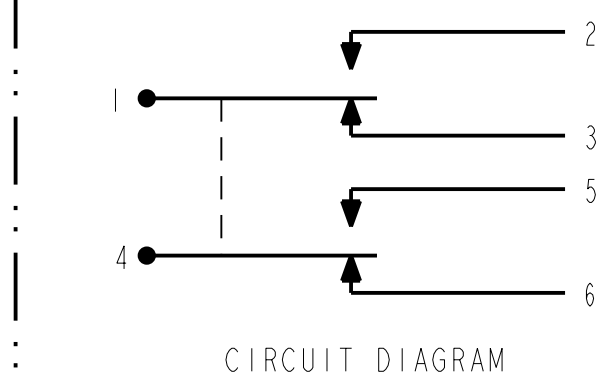
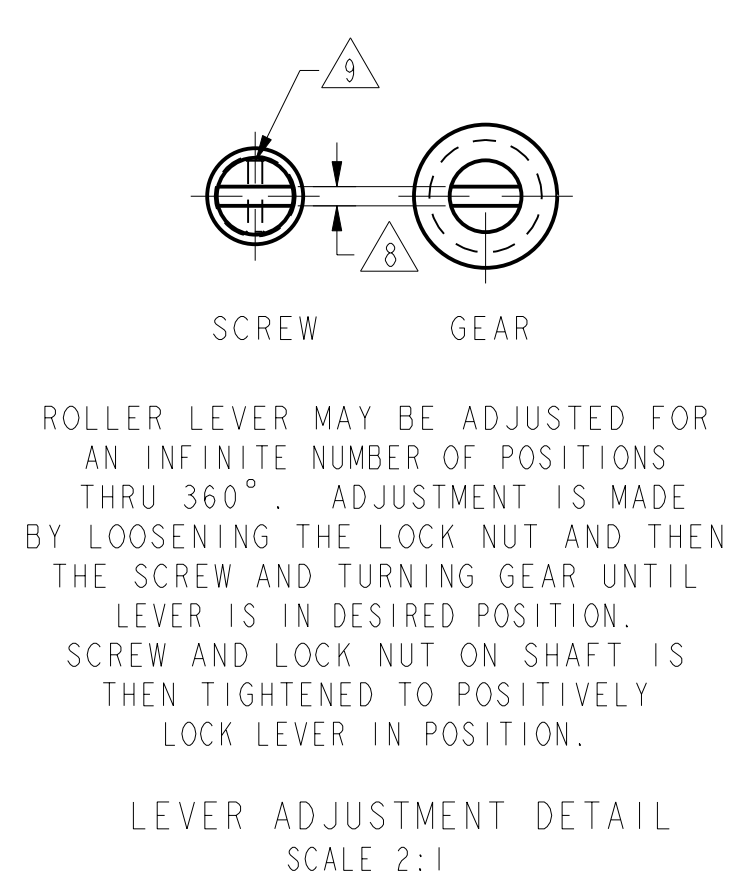
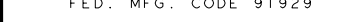




SPECIFICATION DETAILS:		M		31EN11-6													
STANDARD:		CONFORMS TO MS21320-1 (MIL-PRF-8805/48), EXCEPT AS NOTED															
CONSTRUCTION:																	
ENCLOSURE DESIGN		RESILIENT SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4															
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION		SMOOTH SILVER CONTACTS															
CIRCUIT CONFIGURATION		2 SPDT															
TERMINATION		LEADWIRE PER MIL-W-22759/7															
WEIGHT		9.5 OZ MAX															
EXPOSED METALS		CORROSION RESISTANT STAINLESS STEEL 															
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:																	
ELECTRICAL RATINGS		<table><tr><td><u>VOLTAGE</u></td><td><u>RESISTIVE</u></td><td><u>LOAD INDUCTIVE</u></td><td><u>MOTOR</u></td></tr><tr><td>-SEA LEVEL</td><td>5A</td><td>3A</td><td>4A</td></tr><tr><td>-50,000 FEET</td><td>5A</td><td>2A</td><td></td></tr></table>				<u>VOLTAGE</u>	<u>RESISTIVE</u>	<u>LOAD INDUCTIVE</u>	<u>MOTOR</u>	-SEA LEVEL	5A	3A	4A	-50,000 FEET	5A	2A	
<u>VOLTAGE</u>	<u>RESISTIVE</u>	<u>LOAD INDUCTIVE</u>	<u>MOTOR</u>														
-SEA LEVEL	5A	3A	4A														
-50,000 FEET	5A	2A															
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RESISTANCE		<table><tr><td>DIELECTRIC STRENGTH ≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)</td><td>INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)</td></tr><tr><td>1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)</td><td>1000 Megohms MIN</td></tr></table>				DIELECTRIC STRENGTH ≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)	1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)	1000 Megohms MIN								
DIELECTRIC STRENGTH ≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)																
1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)	1000 Megohms MIN																
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL -BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS -BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE		; ; ;															
SWITCH RESISTANCE		N/A															
RECOMMENDATION OR USE IN APPLICATIONS LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts		NO 															
MECHANICAL CHARACTERISTICS:																	
CHARACTERISTICS: OPERATING TORQUE FULL OVERTRAVEL TORQUE RELEASE TORQUE FREE POSITION PRETRAVEL DIFFERENTIAL TRAVEL OVERTRAVEL		12-25 IN-LBS 40 IN-LBS MAX 9 IN-LBS MIN } SEE DETAIL															
MOUNTING STRENGTH		15 IN-LBS															
ACTUATOR STRENGTH		10 LBS APPLIES IN A DIRECTION TO CAUSE SWITCH ACTUATION															
LIFE:																	
MECHANICAL LIFE		25,000 MIN. PER MIL-PRF-8805/48 															
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD		25,000 MIN. PER MIL-PRF-8805/48 															
ENVIRONMENTAL:																	
TEMPERATURE RANGE		-55 C TO +85 C															
ALTITUDE RANGE		SEA LEVEL TO 50,000 FEET															
SHOCK		PER MIL-PRF-8805 SYMBOL M - 100 g															
VIBRATION		PER MIL-PRF-8805 SYMBOL I - 10-500 Hz. & 10 g peak															
MOISTURE RESISTANCE		PER MIL-PRF-8805															
THERMAL SHOCK		PER MIL-PRF-8805															
SALT SPRAY		PER MIL-PRF-8805															

- NOTES
- 1 UNLESS OTHERWISE NOTED
 - 2 SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4
 - 3 CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH IF ADDITIONAL INFORMATION ON LOW ENERGY LOADS IS REQUIRED OR FOR HELP WITH SPECIFIC APPLICATIONS
 - 4 DO NOT APPLY MORE THAN 20-25 INCH-POUNDS OF TORQUE WHEN TIGHTENING LOCKING NUT
 - 5 CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING AND MILITARY STANDARD NO. MS 21320-1 ARE SHOWN ON NAMEPLATE
 - 6 HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
 - 7 REPLACEMENT MOUNTING HARDWARE - PACKET 19PA10
 - 8 .050 WIDE X .050 DEEP SLOT
 - 9 Ø.037 HOLE FOR WIRE LOCKING
 - 10 6X NO 20 LEAD WIRE PER MIL-W-22759/7 MARKED WITH CIRCUIT IDENTIFICATION AND WIRE GAUGE (1-20, 2-20 ETC) PER MIL-W-5088
 - 11 LIFE RATINGS ARE PER MIL-PRF-8805 REQUIREMENTS. ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE. CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA
 - 12 DIE CAST ALUMINUM

THIRD ANGLE PROJECTION	
	
SCALE	2 : 1
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
ONE PLACE	(.0) +.030
TWO PLACE	(.00) +.015
THREE PLACE	(.000) +.005
ANGLES	+
WEIGHT	-

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.		
FED. MFG. CODE 91929	SWITCH - ENCLOSED	CATALOG LISTING
		3IEN11-6
		MILITARY STD. PART NUMBER MS21320-1

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