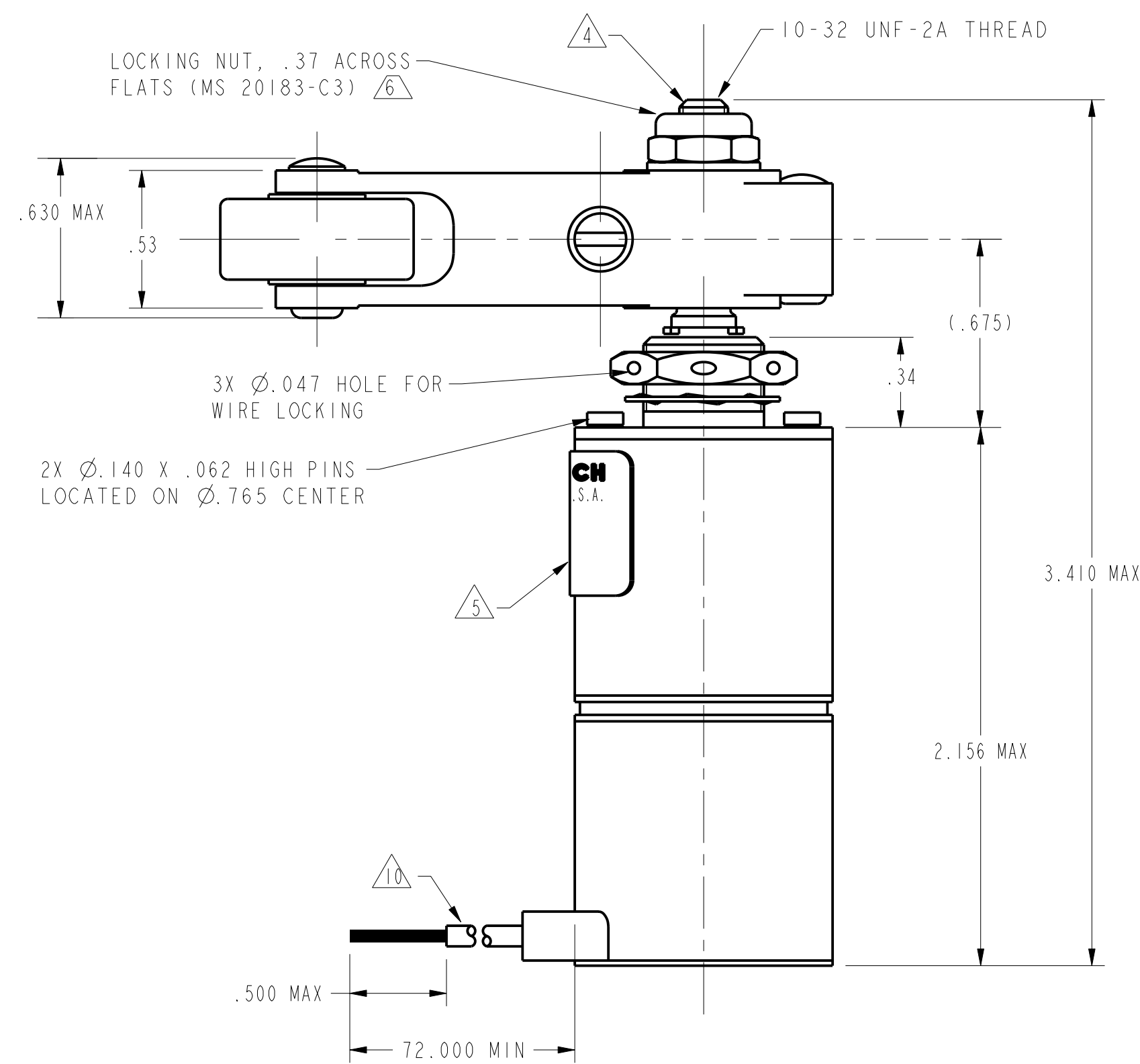
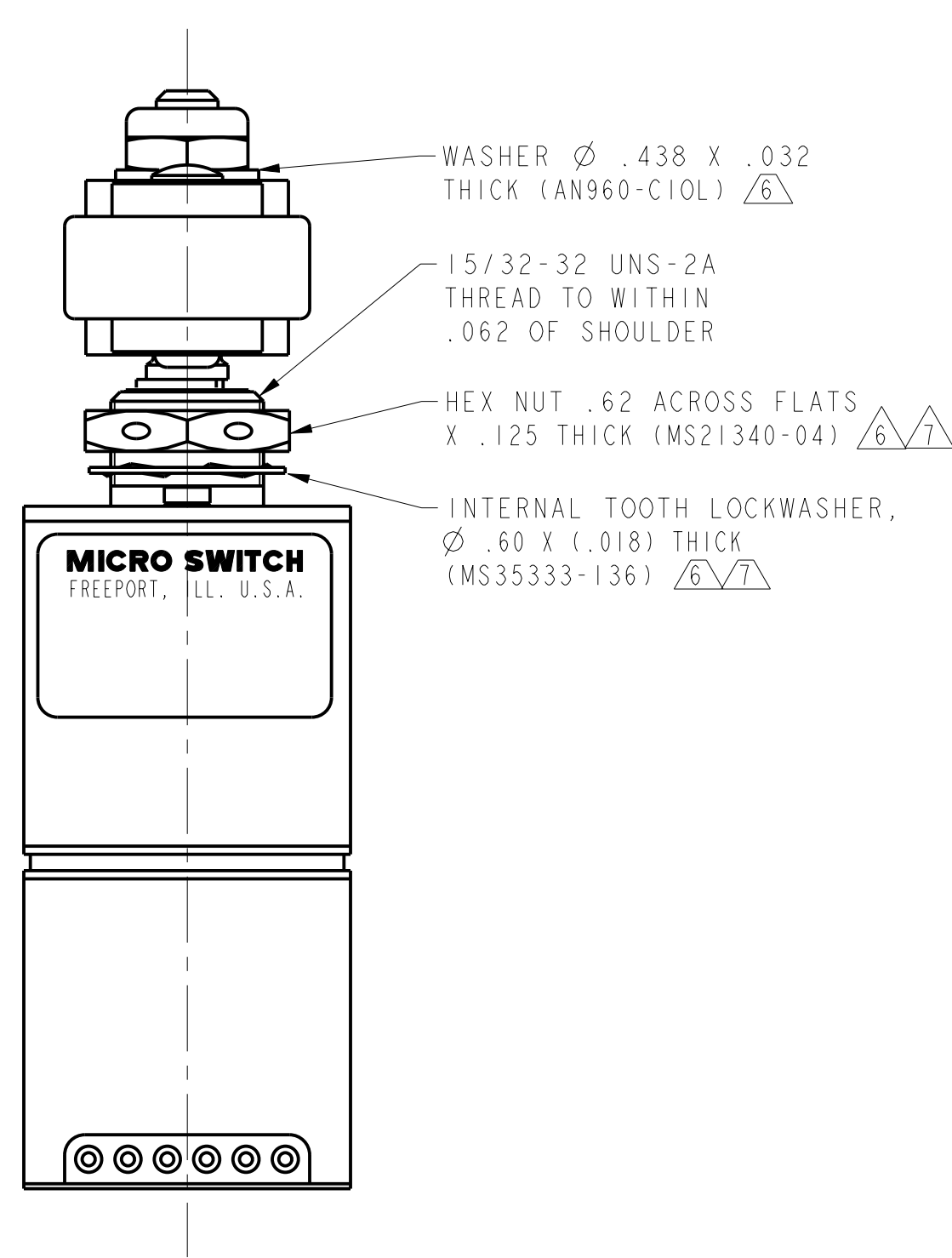
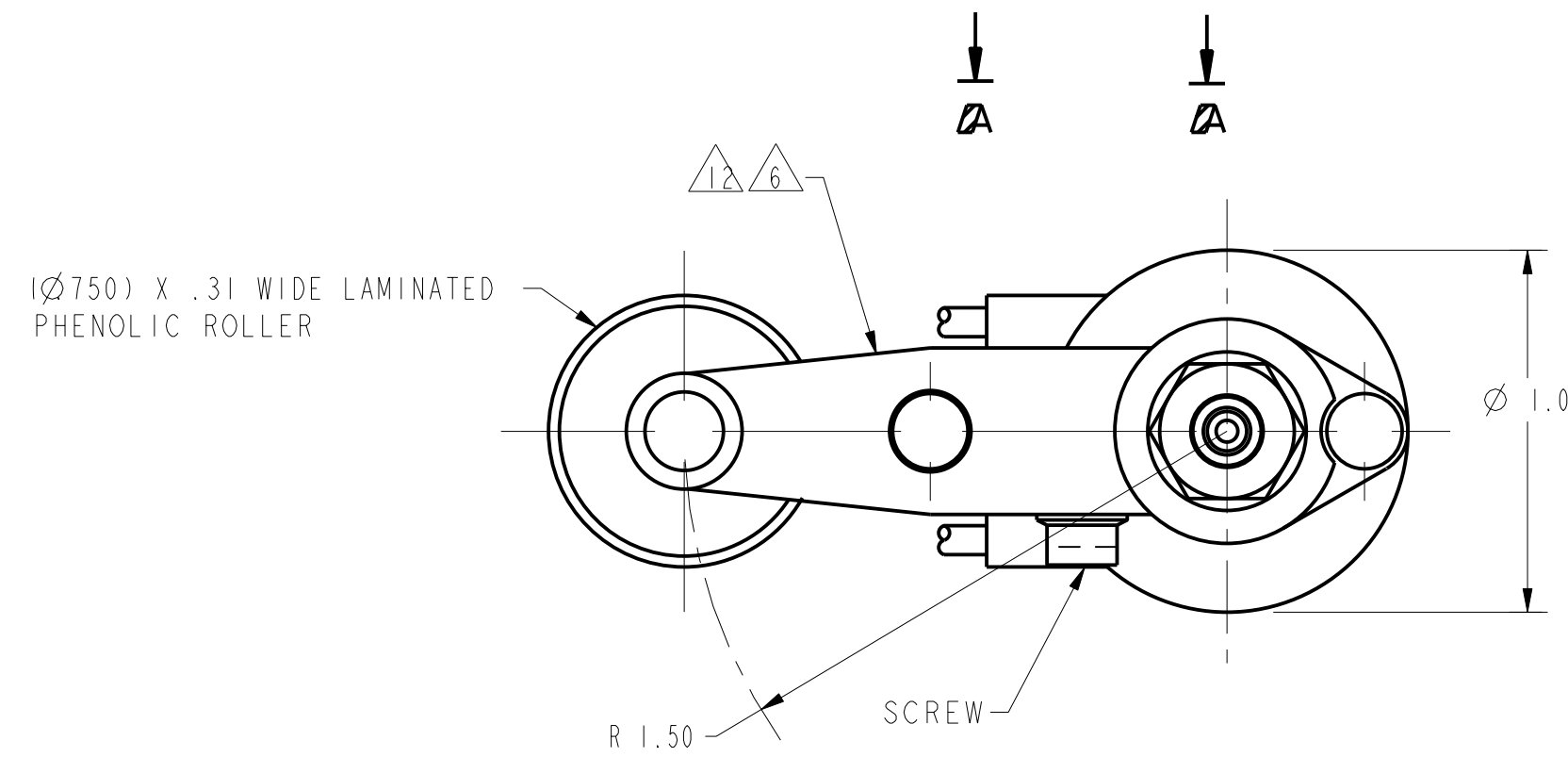
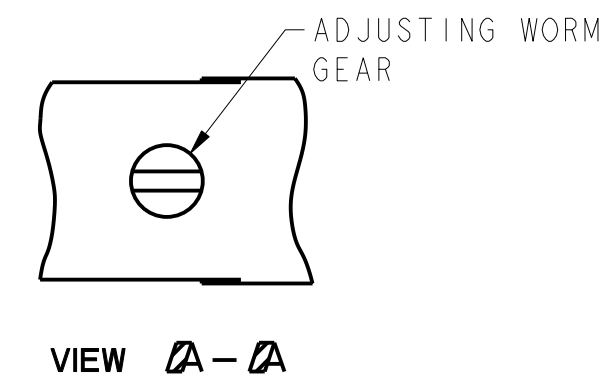
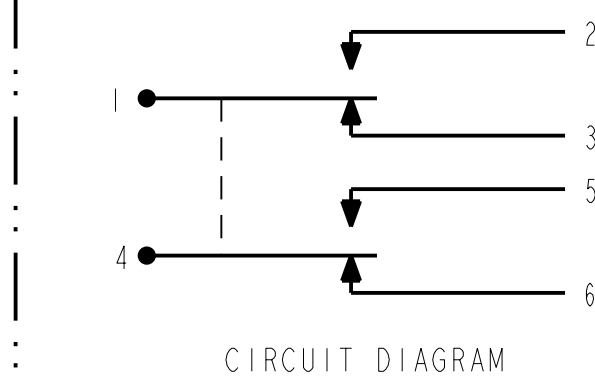
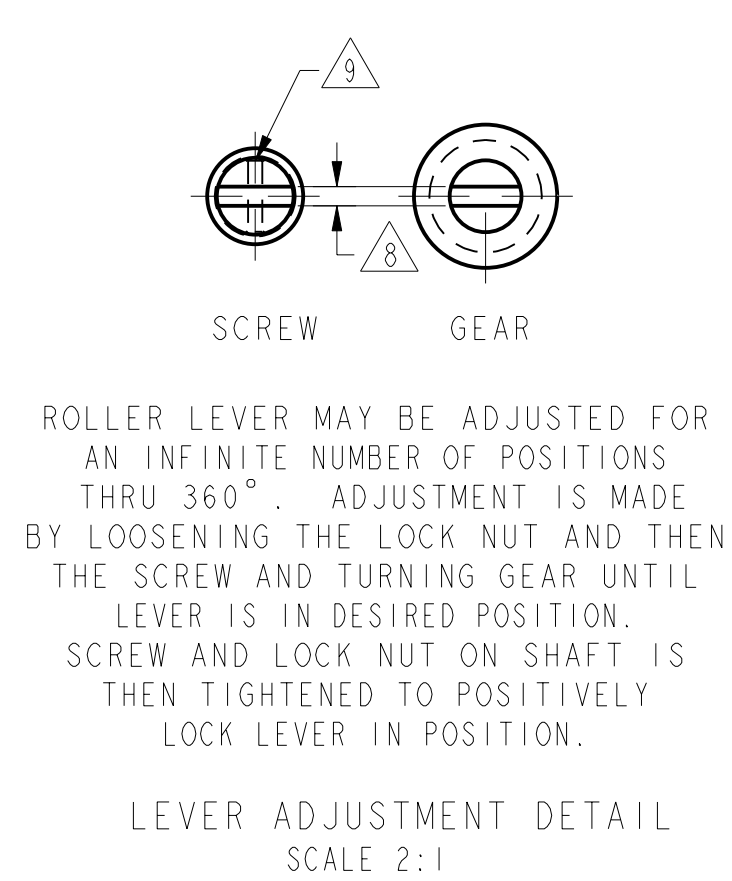
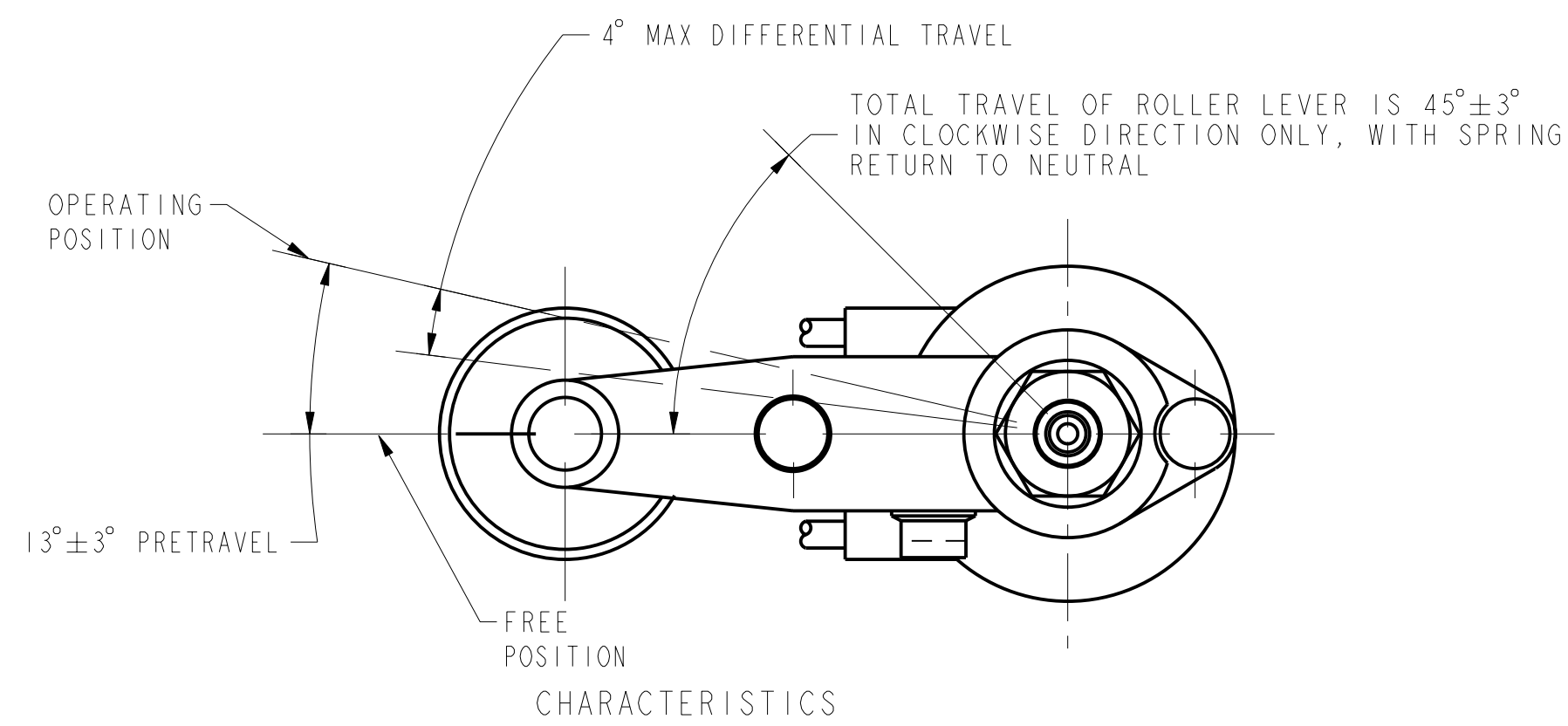




SPECIFICATION DETAILS:		M	31EN11-6									
STANDARD:	CONFORMS TO MS21320-1 (MIL-PRF-8805/48), EXCEPT AS NOTED											
CONSTRUCTION:												
ENCLOSURE DESIGN	RESILIENT SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4											
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION	SMOOTH SILVER CONTACTS											
CIRCUIT CONFIGURATION	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><th>VOLTAGE</th><th>RESISTIVE</th><th>LOAD INDUCTIVE</th><th>MOTOR</th></tr><tr><td>-SEA LEVEL -50,000 FEET</td><td>28 VDC 28 VDC</td><td>5A 5A</td><td>3A 2A</td><td>4A</td></tr></table>			VOLTAGE	RESISTIVE	LOAD INDUCTIVE	MOTOR	-SEA LEVEL -50,000 FEET	28 VDC 28 VDC	5A 5A	3A 2A	4A
VOLTAGE	RESISTIVE	LOAD INDUCTIVE	MOTOR									
-SEA LEVEL -50,000 FEET	28 VDC 28 VDC	5A 5A	3A 2A	4A								
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RESISTANCE	<table><tr><th>DIELECTRIC STRENGTH (≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)</th><th>INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)</th></tr><tr><td>-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL</td><td rowspan="4">1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)</td></tr><tr><td>-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS</td></tr><tr><td>-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td><td>1000 Megohms MIN</td></tr></table>			DIELECTRIC STRENGTH (≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)	-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL	1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)	-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS	-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE			1000 Megohms MIN
DIELECTRIC STRENGTH (≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC ±10%)											
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL	1000 V Rms, 500µA (MAX. LEAKAGE)											
-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS												
-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE												
	1000 Megohms MIN											
SWITCH RESISTANCE	N/A											
RECOMMENDATION OR USE IN APPLICATIONS LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts	NO 											
MECHANICAL CHARACTERISTICS:												
CHARACTERISTICS:												
OPERATING TORQUE	12-25 IN-LBS											
FULL OVERTRAVEL TORQUE	40 IN-LBS MAX											
RELEASE TORQUE	9 IN-LBS MIN											
FREE POSITION	} SEE DETAIL											
PRETRAVEL												
DIFFERENTIAL TRAVEL												
OVERTRAVEL												
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 .050 WIDE X .050 DEEP SLOT
 - 8 Ø.037 HOLE FOR WIRE LOCKING
 - 9 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
 - 10 LIFE RATINGS ARE PER MIL-PRF-8805 REQUIREMENTS. ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE. CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA
 - 11 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
MICRO SWITCH a Honeywell Division		3IEN11-6
		MILITARY STD. PART NUMBER MS21320-1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru