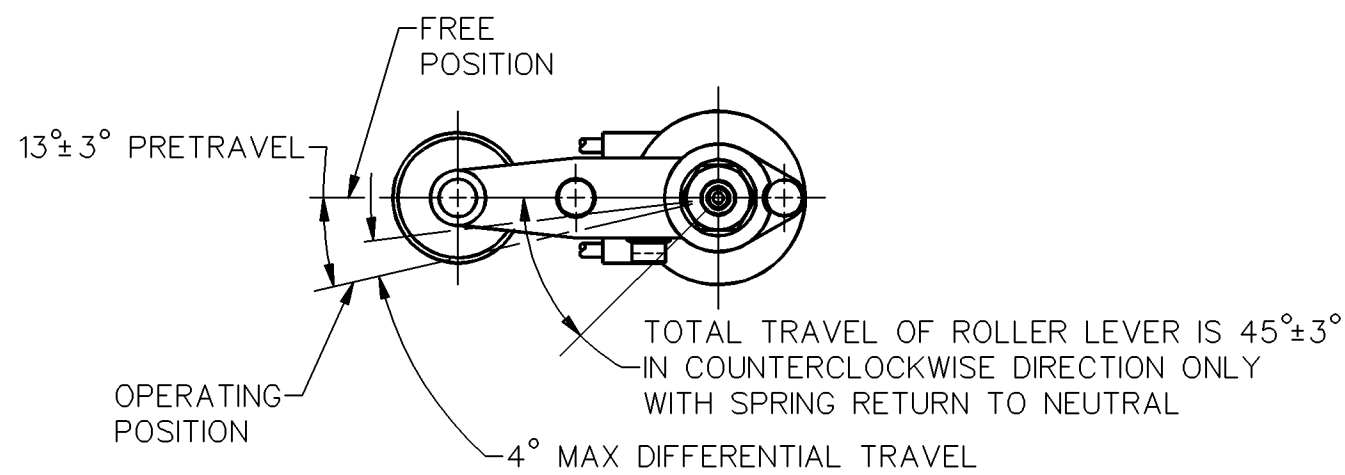
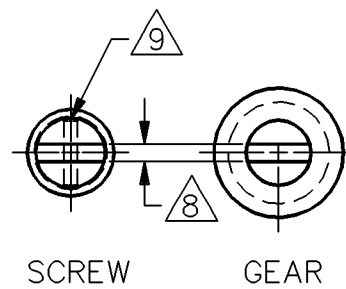


**M** 31EN1-6

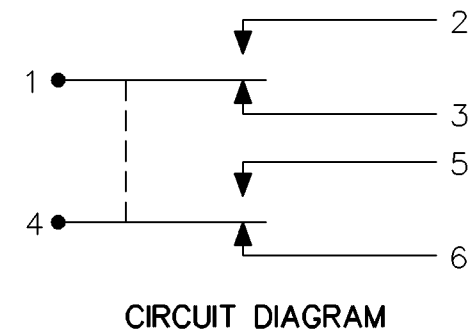


**CHARACTERISTICS**

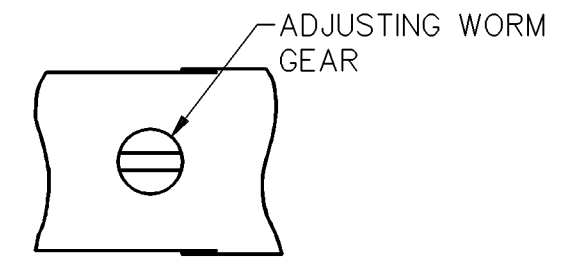


ROLLER LEVER MAY BE ADJUSTED FOR AN INFINITE NUMBER OF POSITIONS THRU 360°. ADJUSTMENT IS MADE BY LOOSENING THE LOCK NUT AND THEN THE SCREW AND TURNING GEAR UNTIL LEVER IS IN DESIRED POSITION. SCREW AND LOCK NUT ON SHAFT IS THEN TIGHTENED TO POSITIVELY LOCK LEVER IN POSITION.

**LEVER ADJUSTMENT DETAIL**  
SCALE 2:1



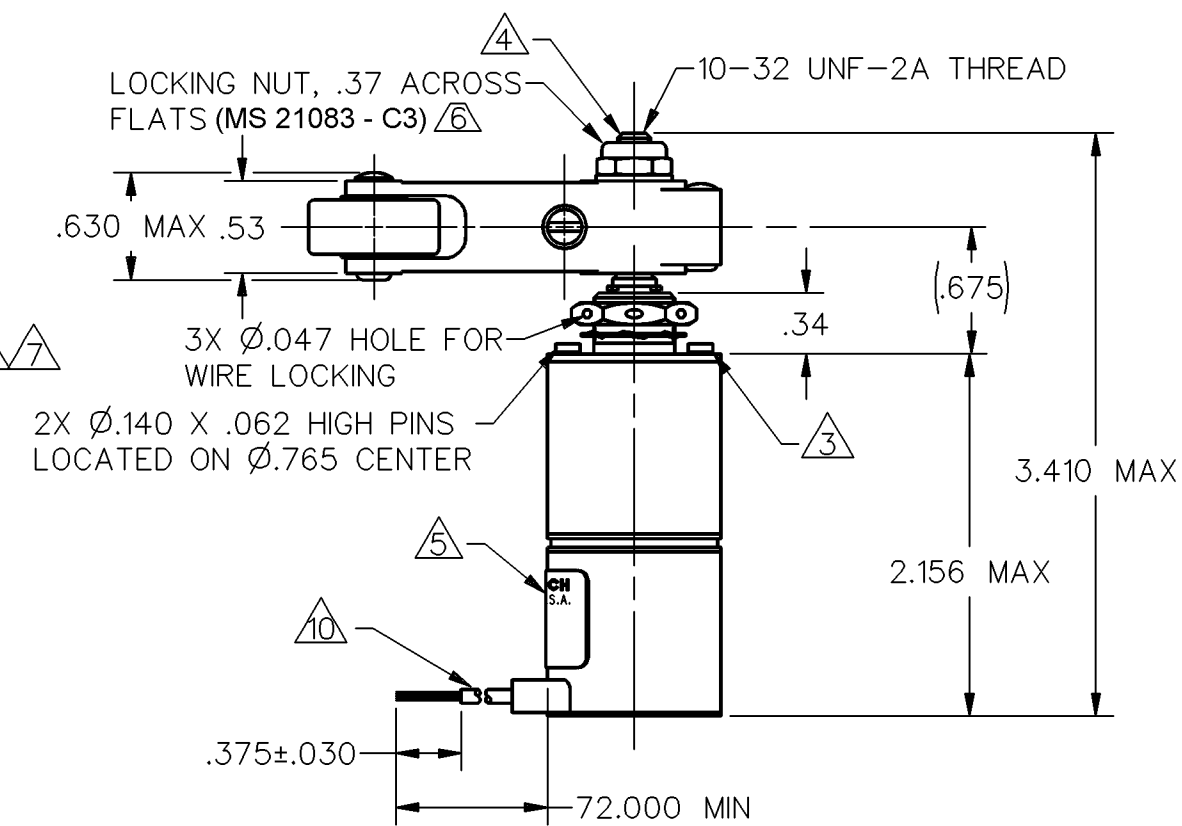
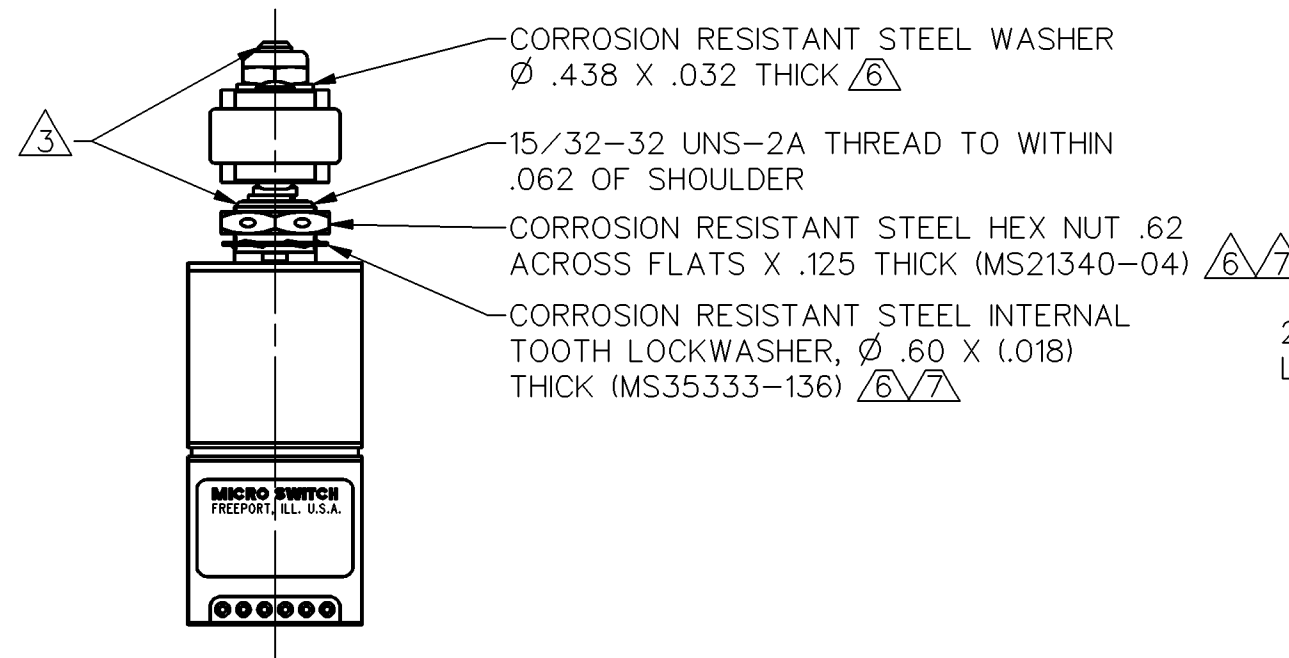
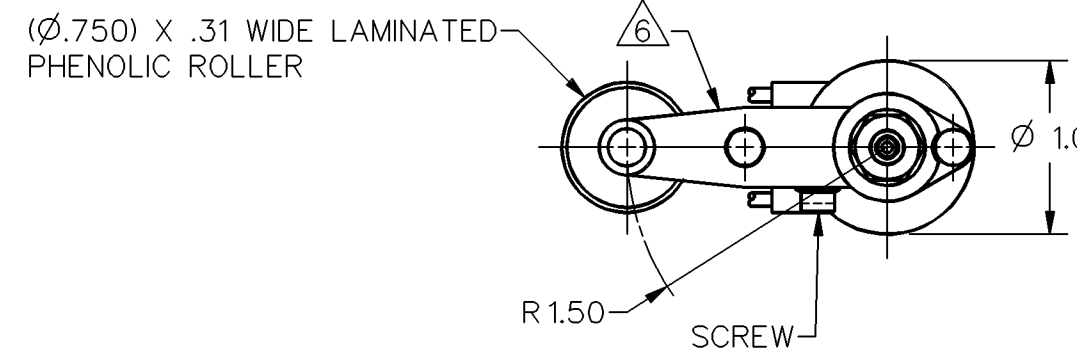
**CIRCUIT DIAGRAM**



**VIEW A-A**  
SCALE 2:1

**NOTES**

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4
- 3 CORROSION RESISTANT STEEL SHAFT, BUSHING AND PINS
- 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 21320-2 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



**31EN1-6**  
**M**  
 ISSUE 38  
 REVISIONS  
 A 78965 CO 10 JAN 94  
 B 78255 CO 31 AUG 94  
 C 0064567 PRS 18MAY10  
 CHECK T S M 14 JAN 94  
 CHECK CMH 18MAY10  
 RASTER DRAWN  
 G R T 10 JAN 94

CHARACTERISTICS		ELECTRICAL DATA		
OPERATING TORQUE	12-25 IN LB	CONTACT ARRANGEMENT		
RELEASE TORQUE	9 IN LB MIN	2X S P D T (SEE CIRCUIT DIAGRAM)		
PRETRAVEL	SEE DETAIL	28 VDC		
DIFFERENTIAL TRAVEL		LOAD	SEA LEVEL	50,000 FT
OVERTRAVEL		RES	5	5
FREE POSITION		IND	3	2
FULL OVERTRAVEL TORQUE		MOTOR	4	
				40 IN LB MAX

MASTER REDUCED  
ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

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.

**MICRO SWITCH**  
a Honeywell Division

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**31EN1-6**  
MILITARY STD PART NUMBER  
MS21320-2

FED. MFG. CODE 91929

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

**UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE**

ONE PLACE	(.0)	±.030
TWO PLACES	(.00)	±.015
THREE PLACES	(.000)	±.005
ANGLES		±

WEIGHT 9.5 OZ MAX

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)