

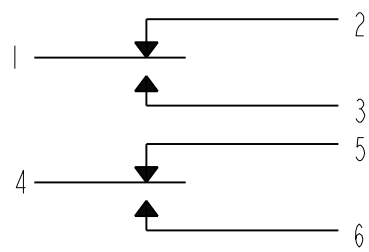
HONEYWELL
PART NUMBER

21EN107-6

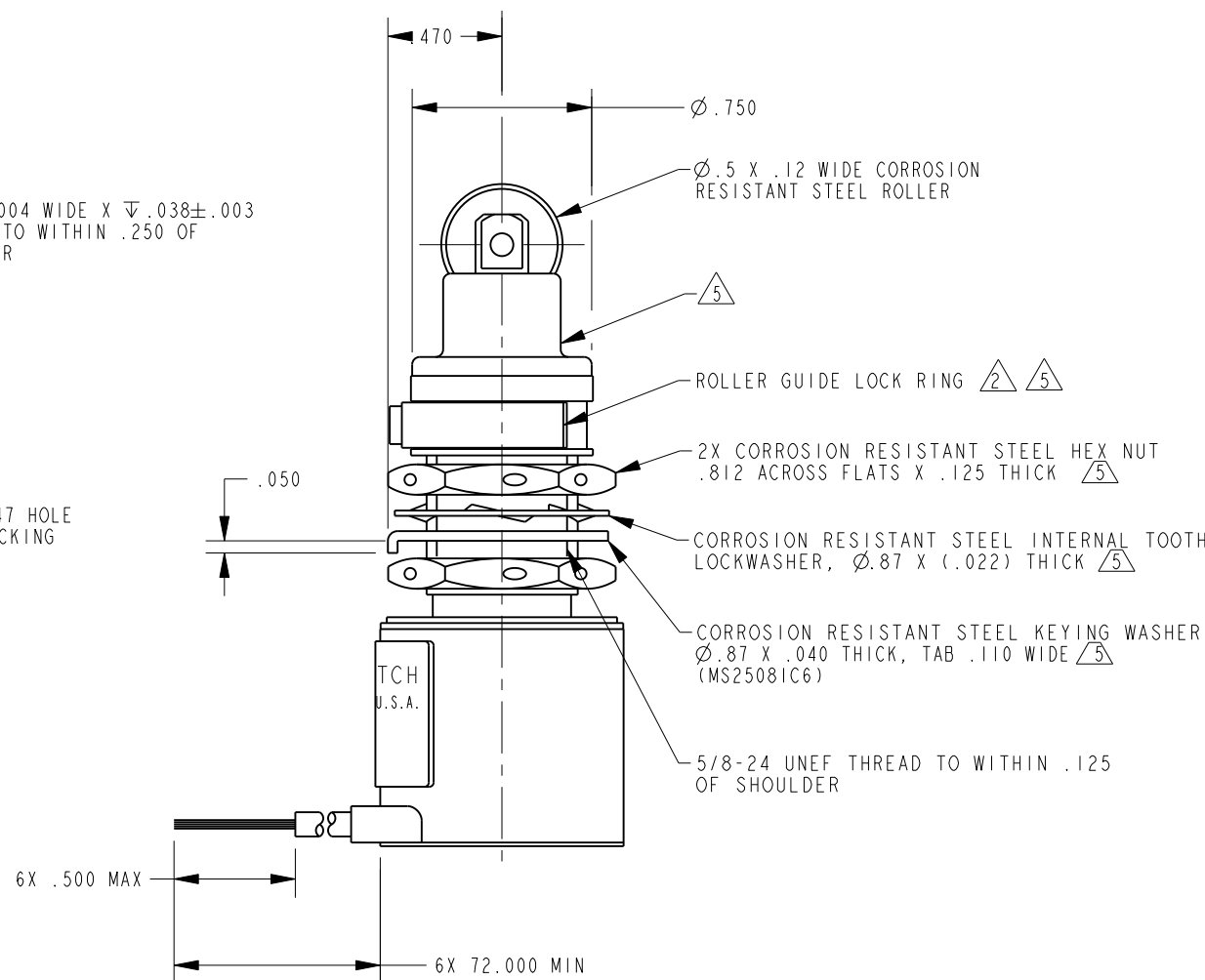
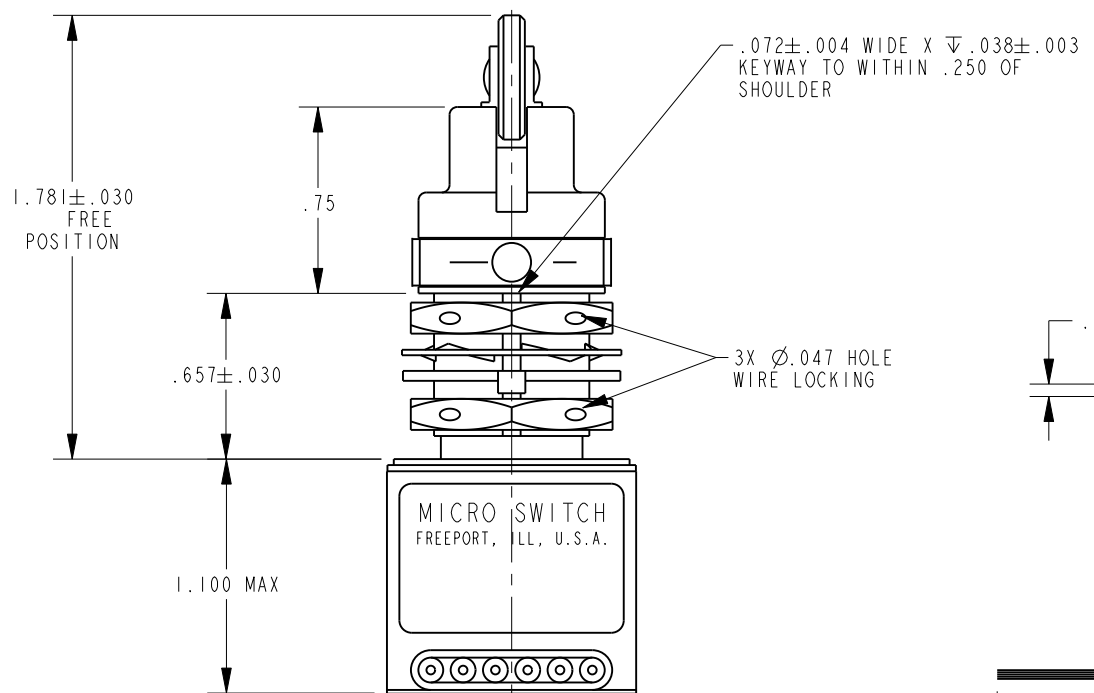
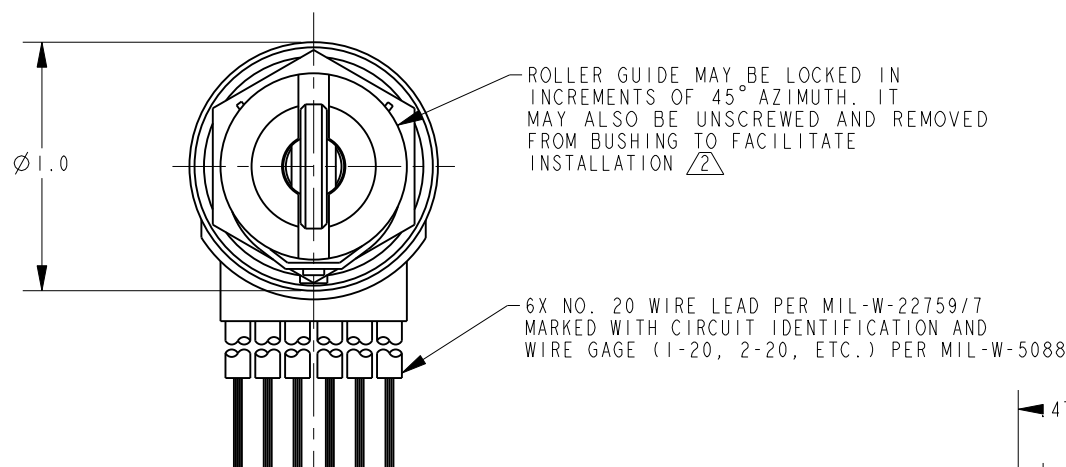
FAA-PMA

8

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
25	0016179	DVM 24OCT05	RJ



CIRCUIT DIAGRAM

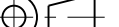


NOTES

- 1 NOT RECOMMENDED
- 2 TO ADJUST ROLLER DIRECTION, REMOVE ROLLER GUIDE LOCK RING, SCREW ROLLER GUIDE DOWN AS FAR AS POSSIBLE, THEN UNSCREW TO DESIRED DIRECTION. SECURE BY REPLACING ROLLER GUIDE LOCK RING
- 3 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING, DATE CODE FEDERAL MANUFACTURING CODE AND FAA-PMA ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 4 - REPLACEMENT LOCK RING-PACKET 15PA137
- 5 HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
- 6 CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH IF ADDITIONAL INFORMATION ON LOW ENERGY LOADS IS REQUIRED OR FOR HELP WITH SPECIFIC APPLICATIONS
- 7 LIFE RATINGS ARE PER MIL-PRF-8805 REQUIREMENTS. ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE. CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA FOR MANUFACTURING DETAIL SEE ASSEMBLY DRAWING 21EN107-6 FOR FAA-PMA
- 8 WEIGHT 10.0 OZ MAX
- 9

SPECIFICATION DETAILS:

STANDARD:	CONFORMS TO MS24331-1 (MIL-PRF-8805/40), EXCEPT AS NOTED			
CONSTRUCTION:				
ENCLOSURE DESIGN	RESILIENT SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4			
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION	SMOOTH SILVER CONTACTS			
CIRCUIT CONFIGURATION	2SPDT			
TERMINATION	LEADWIRE PER MIL-W-22759/7			
WEIGHT	10.0 OZ MAX			
O-RING	SILICONE ELASTOMER			
EXPOSED METALS	CORROSION RESISTANT STAINLESS STEEL			
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:				
ELECTRICAL RATINGS	VOLTAGE	RESISTIVE	LOAD INDUCTIVE	MOTOR
-SEA LEVEL	28 VDC	4A	2A	4A
-50,000 FEET	28 VDC	4A	2A	
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RES	DIELECTRIC STRENGTH		INSULATION RESISTANCE	
	(≈ 60 Hz FOR 5 SECONDS)		(500 VDC ±10%)	
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL	1000 V Rms, 500 μA (MAX LEAKAGE)		1000 Megohms MIN	
-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS	1000 V Rms, 500 μA (MAX LEAKAGE)		1000 Megohms MIN	
-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE	1000 V Rms, 500 μA (MAX LEAKAGE)		1000 Megohms MIN	
SWITCH RESISTANCE	N/A			
RECOMMENDATION OR USE IN APPL LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts				
MECHANICAL CHARACTERISTICS:				
COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS	.010 OF PLUNGER TRAVEL			
OPERATING FORCE	6-12 LBS			
FULL OVERTRAVEL FORCE	30 LB MAX			
RELEASE FORCE	4 LB MIN			
PRETRAVEL	.040 MAX			
DIFFERENTIAL TRAVEL	.020 MAX			
OVERTRAVEL	.250 MIN			
MOUNTING STRENGTH	15 IN-LBS			
ACTUATOR STRENGTH	30 LBS APPLIES IN A DIRECTION TO CAUSE SWITCH ACTUATION			
LIFE:				
MECHANICAL LIFE	25,000 MIN PER MIL-PRF-8805/40 			
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD	25,000 MIN PER MIL-PRF-8805/40 			
ENVIRONMENTAL:				
TEMPERATURE RANGE	-55° C TO +85° C			
ALTITUDE RANGE	SEA LEVEL TO 50,000 FT			
SHOCK	PER MIL-PRF-8805 SYMBOL M-100g			
VIBRATION	PER MIL-PRF-8805 SYMBOL I - 10-500 Hz & 10g PEAK			
MOISTURE RESISTANCE	PER MIL-PRF-8805 (10 DAYS TEST)			
THERMAL SHOCK	PER MIL-PRF-8805 (5 CYCLE TEST)			
SALT SPRAY	PER MIL-PRF-8805 (96 HOURS TEST)			

DESIGN UNITS: INCH		DRAWN	TSM	OINOV00	Honeywell				
TOLERANCES UNLESS NOTED:		CHECK	SAV	OINOV00					
NO PLACE	X ±	THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.	TITLE			SWITCH - ENCLOSED			
ONE PLACE	.X ±								
TWO PLACE	.XX ±								
THREE PLACE	.XXX ±								
FOUR PLACE	.XXXX ±								
ANGLES	X ±	INTERPRET PER ANSI Y14.5M-1982 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY			SIZE	TYPE	DRAWING NAME		REV
THIRD ANGLE PROJECTION		Pro/ENGINEER 2D			C	I	21EN107-6		25
					SCALE	2:1		SHEET 1 OF 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