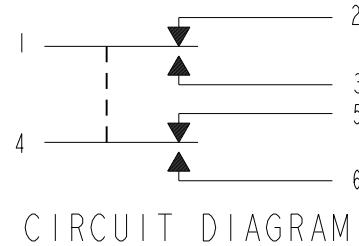
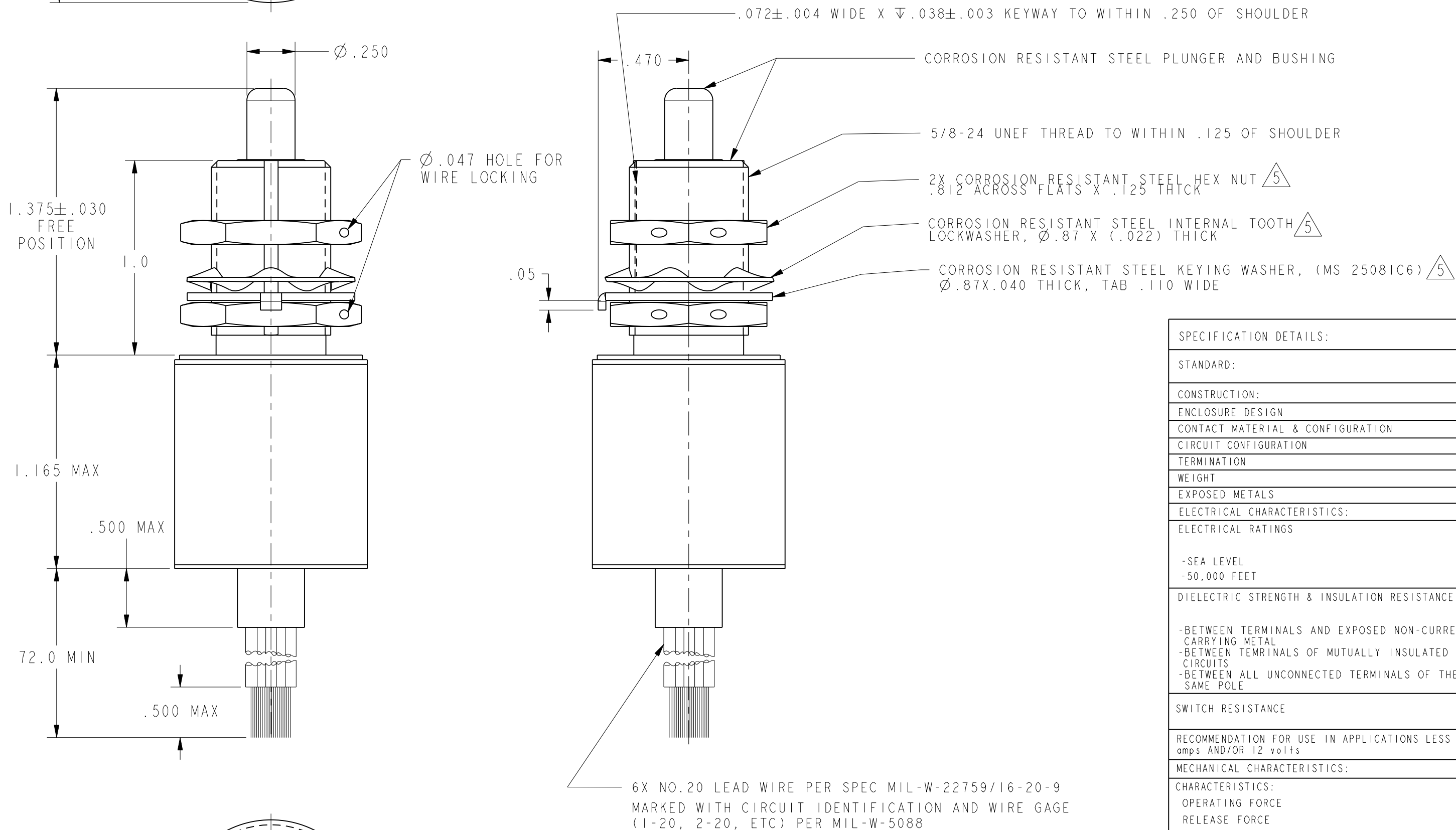


HONEYWELL
PART NUMBER
1HE242-6B

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
B	0043707	JA 16SEP08	ASD



CIRCUIT DIAGRAM



SPECIFICATION DETAILS:				
STANDARD:		CONFORMS TO M8805/80-01 (MIL-PRF-8805/80), EXCEPT AS NOTED		
CONSTRUCTION:				
ENCLOSURE DESIGN		HERMETIC SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 5		
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION		GOLD BIFURCATED		
CIRCUIT CONFIGURATION		2 SPDT		
TERMINATION		LEADWIRES PER MIL-W-22759/16-20-9		
WEIGHT		7.5 OZ MAX		
EXPOSED METALS		CORROSION RESISTANT STEEL		
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:				
ELECTRICAL RATINGS		VOLTAGE 28 VDC28 VDC RESISTIVE 1.0A1.0A LOAD INDUCTIVE 0.5A0.5A LAMP 0.2A0.2A		
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RESISTANCE		DIELECTRIC STRENGTH (≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS) INSULATION RESISTANCE (500 VDC ± 10%) 1000 Vrms, 500μA(MAX. LEAKAGE)1000 Megohms MIN		
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL -BETWEEN TEMRINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS -BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE		. . .		
SWITCH RESISTANCE		NOT TO EXCEED 1% OF APPLICATION LOAD IMPEDENCE OVER ELECTRICAL LIFE OF SWITCH		
RECOMMENDATION FOR USE IN APPLICATIONS LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts		YES 6		
MECHANICAL CHARACTERISTICS:				
CHARACTERISTICS:				
OPERATING FORCE		6-12 LBS		
RELEASE FORCE		4 LBS MIN		
FULL OVERTRAVEL FORCE		30 LBS MAX		
PRETRAVEL		.040 MAX		
DIFFERENTIAL TRAVEL		.020 MAX		
OVERTRAVEL		.250 MIN		
MOUNTING STRENGTH		15 IN-LBS RECOMMENDED BY MIL-PRF-8805 A		
ACTUATOR STRENGTH		30 LBS APPLIED IN A DIRECTION TO CAUSE SWITCH ACTUATION		
LIFE:				
MECHANICAL LIFE		100,000 MIN. PER MIL-PRF-8805/80		
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD		25,000 MIN. PER MIL-PRF-8805/80		
ENVIRONMENTAL:				
TEMPERATURE RANGE		-55°C TO +125°C		
ALTITUDE RANGE		SEA LEVEL TO 50,000 FEET		
SHOCK		PER MIL-PRF-8805 SYMBOL M - 100 g		
VIBRATION		PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 2-10-2000Hz & 20g PEAK		
MOISTURE RESISTANCE		PER MIL-PRF-8805 PARA 3.19		
THERMAL SHOCK		PER MIL-PRF-8805 PARA 3.15		
SALT SPRAY		PER MIL-PRF-8805 PARA 3.21		

NOTES

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
2 - SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 5
3 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 INCH OF PLUNGER TRAVEL

- 4 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING, DATE CODE, FED.MFG. CODE ARE SHOWN ON SWITCH HOUSING

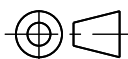
- 5 - HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805

- 6 - CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH IF ADDITIONAL INFORMATION ON LOW ENERGY LOADS IS REQUIRED OR FOR HELP WITH SPECIFIC APPLICATIONS

- 7 - JAM NUT INSTALLATION TORQUE: 15-30 IN-LBS

DESIGN UNITS:	INCH		
TOLERANCES UNLESS NOTED:			
NO PLACES	X	±	0.000
ONE PLACE	.X	±	0.030
TWO PLACE	.XX	±	0.015
THREE PLACE	.XXX	±	0.005
FOUR PLACE	.XXXX	±	0.0005
ANGLES	X	±	2'

THIRD ANGLE PROJECTION



DRAWN	PM	25JAN05
CHECK	AK	29APR05
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.		
INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY		

Pro/ENGINEER

SIZE	TYPE	DRAWING NAME	REV
C	I	1HE242-6B	B
SCALE	2 : 1	SHEET	1 OF 1

Honeywell**SWITCH, ENCLOSED**

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