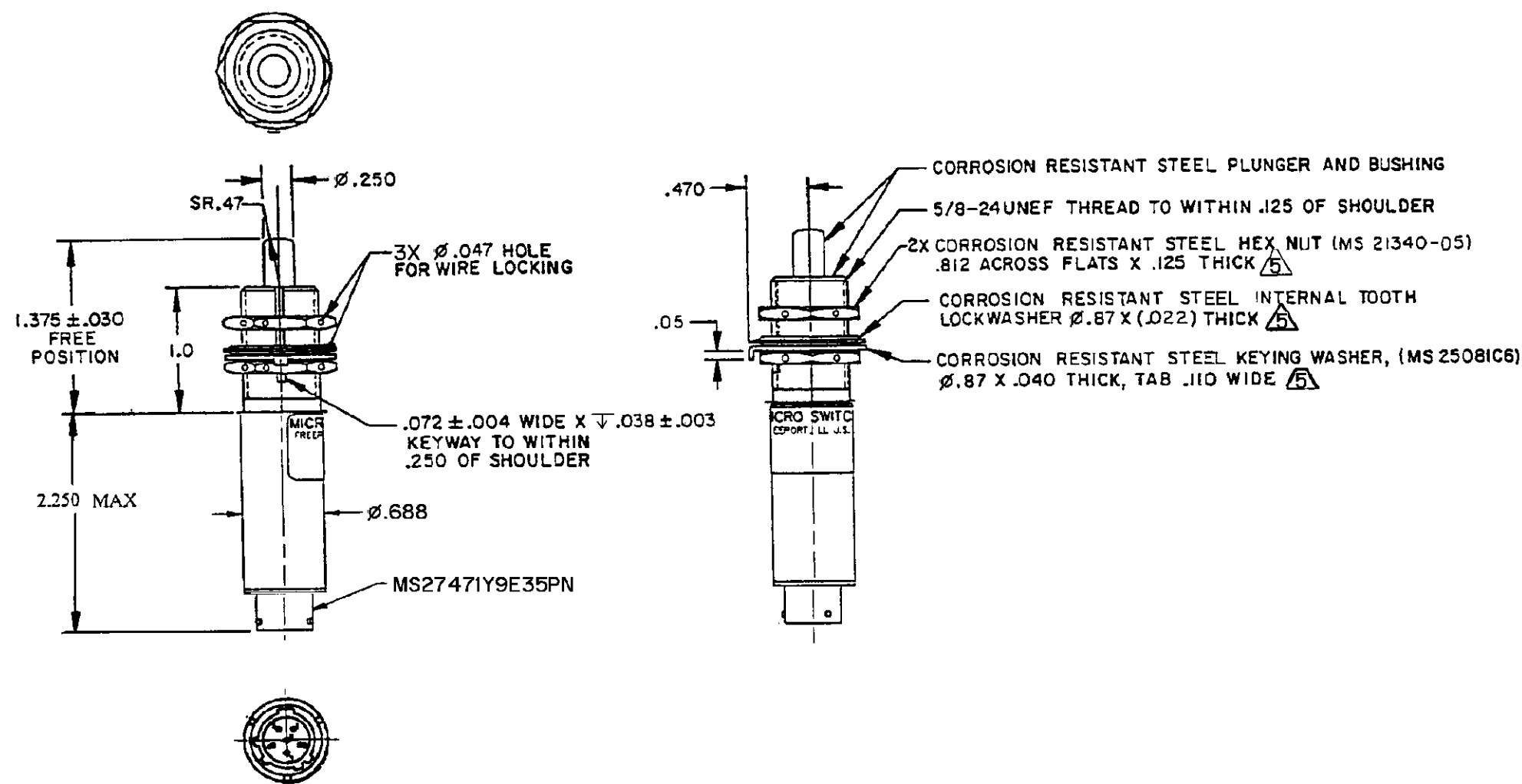


SPECIFICATION DETAILS:

STANDARD:		CONFORMS TO MS21321-1 (MIL-PRF-8805/39), EXCEPT AS NOTED	
CONSTRUCTION:			
ENCLOSURE DESIGN	RESILIENT SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4		
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION	SMOOTH GOLD CONTACTS		
CIRCUIT CONFIGURATION	2 SPDT		
TERMINATION	CONNECTOR PER MS27471Y9E35PN		
WEIGHT	.20 LB MAX		
EXPOSED METALS	CORROSION RESISTANT STAINLESS STEEL		
O-RING MATERIAL	FLUOROSILICONE ELASTOMER		
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:			
ELECTRICAL RATINGS		VOLTAGE	RESISTIVE LOAD INDUCTIVE
-SEA LEVEL		28 VDC	1 .5
-50,000 FEET		28 VDC	1 .5
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RESISTANCE		DIELECTRIC STRENGTH (60 Hz. FOR 5 SECONDS)	INSULATION RESISTANCE (500 VDC * 10%)
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL		1000 V Rms, 500µ A (MAX. LEAKAGE)	1000 Megohms MIN
-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS		1000 V Rms, 500µ A (MAX. LEAKAGE)	1000 Megohms MIN
-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE		1000 V Rms, 500µ A (MAX. LEAKAGE)	1000 Megohms MIN
SWITCH RESISTANCE		⚠️	
RECOMMENDATION OR USE IN APPLICATIONS LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts		YES ⚠️	
MECHANICAL CHARACTERISTICS:			
CHARACTERISTICS			
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		
COINCIDENCE OF OPERATING & RELEASE POINTS	.010 OF PLUNGER TRAVEL		
MOUNTING STRENGTH	15 IN-LBS		
ACTUATOR STRENGTH	30 LBS APPLIED 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 FEET		
SHOCK	PER MIL-PRF-8805 SYMBOL M - 100 g		
VIBRATION	PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 1 - 10-500 Hz & 10 g peak		
MOISTURE RESISTANCE	PER MIL-PRF-8805 (10 DAY TEST)		
THERMAL SHOCK	PER MIL-PRF-8805 (5 CYCLE TEST)		
SALT SPRAY	PER MIL-PRF-8805 (96 HOUR TEST)		



NOTES

- ⚠️ REPLACEMENT MOUNTING HARDWARE - PACKET 19PA8
- ⚠️ SWITCH RESISTANCE = SWITCH CONTACT RESISTANCE AND INTERCONNECT LEADS AND CONNECTOR PINS SWITCH CONTACT RESISTANCE SHALL NOT EXCEED .025 Ω INITIALLY AND .040 Ω AFTER MECHANICAL ENDURANCE TEST. AFTER ELECTRICAL ENDURANCE, THE SWITCH CONTACT RESISTANCE SHALL NOT EXCEED 1% OF THE LOAD IMPEDANCE USING THE ELECTRICAL PARAMETERS OF THE ELECTRICAL ENDURANCE LOAD LEAD-WIRE AND CONNECTOR RESISTANCE = 050 Ω MAX
- ⚠️ LIFE RATINGS ARE PER MIL-PRF-8805 REQUIREMENTS ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE. CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA
- 4 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING, FED MFG CODE AND DATE CODE ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- ⚠️ HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
- ⚠️ CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH IF ADDITIONAL INFORMATION ON LOW ENERGY LOADS IS REQUIRED OR FOR HELP WITH SPECIFIC APPLICATION

DRAWING NUMBER 402EN122-RB
 ISSUE 4
 CHECKED BY PPF
 DATE 12 OCT 98
 DRAWN BY JAF
 DATE 19 NOV 98
 REVISIONS:
 A PR-23746 JJA 18 NOV 98
 B CO94194 BLT 4 MAR 99
 RELEASE NO. PR-23746
 REPLACES

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 <small>FED. MFG. CODE 91929</small>	SWITCH-ENCLOSED	CATALOG LISTING 402EN122-RB
--	------------------------	---------------------------------------

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES MASTER REDUCED

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE **NONE**
DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

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

WEIGHT



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.