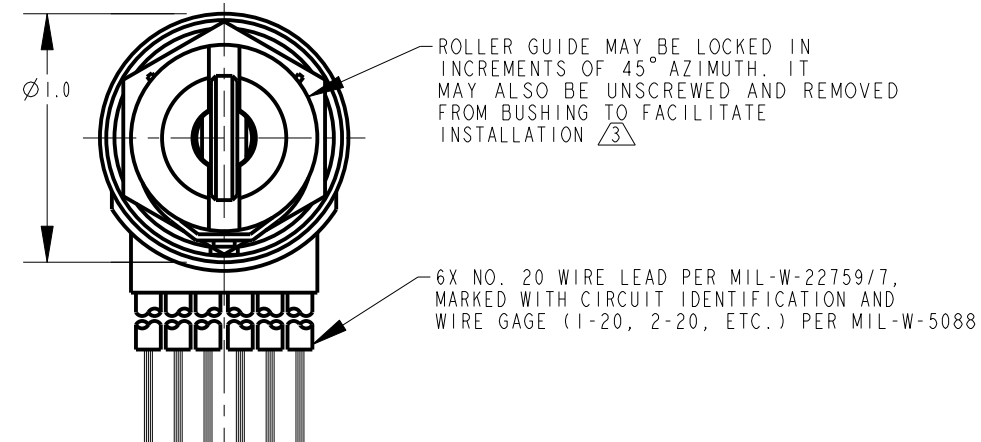
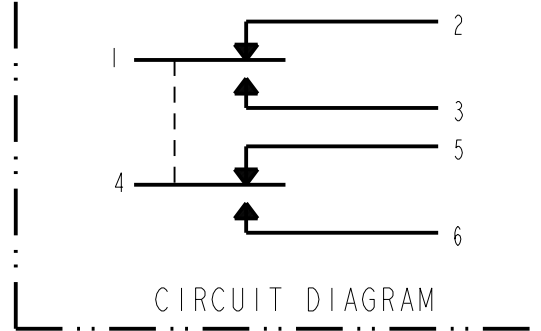
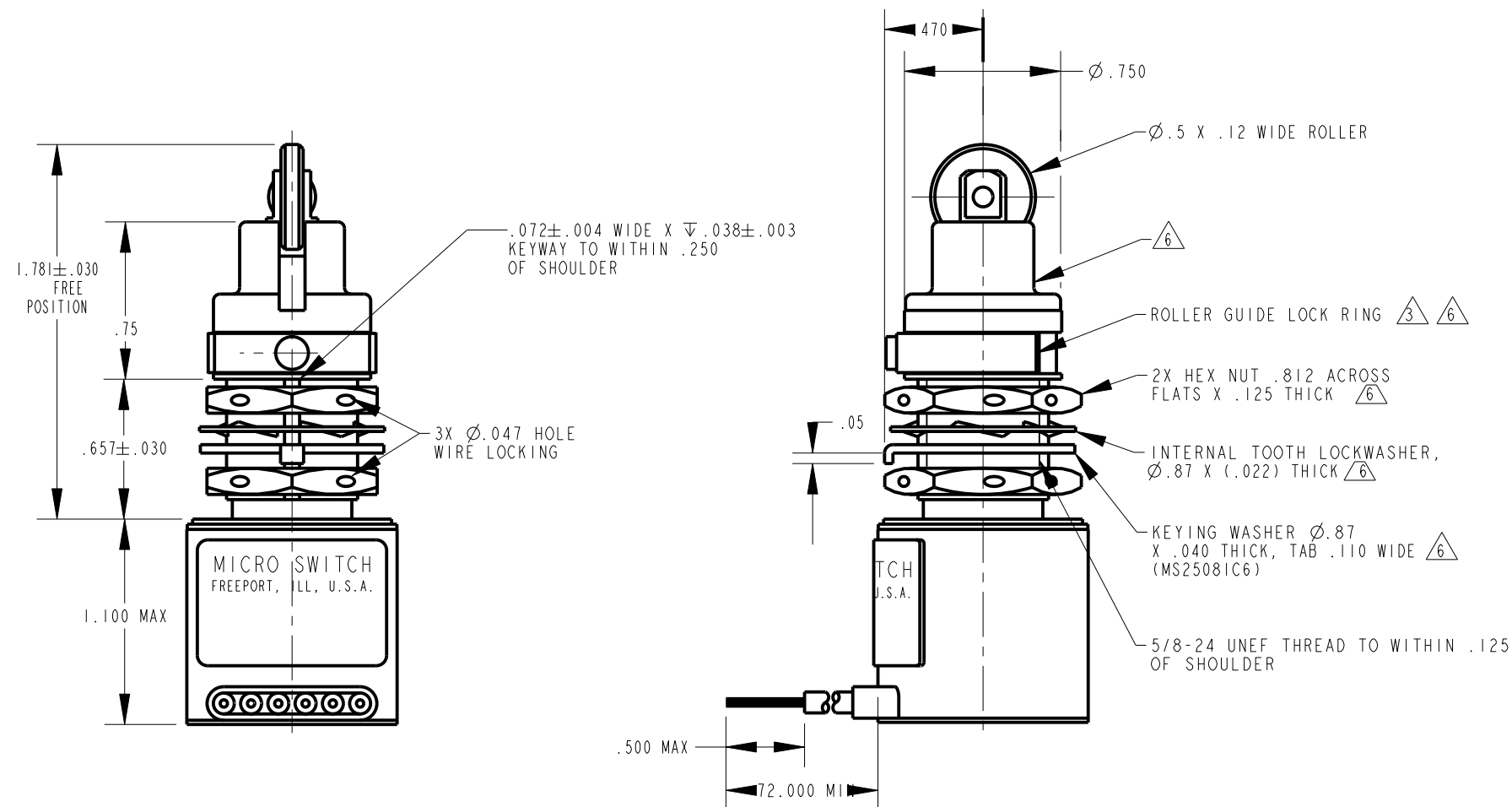


HONEYWELL
PART NUMBER
21EN266-6
FAA-PMA

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
21	0006859	DVM 28JUL04	AK

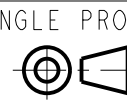


SPECIFICATION DETAILS:				
STANDARD:	CONFORMS TO MS24331-1 (MIL-PRF-8805/40), EXCEPT AS NOTED			
CONSTRUCTION:				
ENCLOSURE DESIGN	RESILIENT SEAL PER MIL-PRF-8805, SYMBOL 4			
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION	SMOOTH SILVER CONTACTS			
CIRCUIT CONFIGURATION	2 SPDT			
TERMINATION	LEADWIRE PER MIL-W-22759/7			
WEIGHT	10.0 OZ MAX			
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	4A
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RESISTANCE	DIELECTRIC STRENGTH		INSULATION RESISTANCE	
	≈ 60 Hz. FOR 5 SECONDS)		(500 VDC ±10%)	
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL	1000 V Rms, 500μA (MAX. LEAKAGE)		1000 Megohms MIN	
-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS	.		.	
-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE	.		.	
SWITCH RESISTANCE	N/A			
RECOMMENDATION OR USE IN APPLICATIONS LESS THAN .5 amps AND/OR 12 volts	NO $\Delta 4$			
MECHANICAL CHARACTERISTICS:				
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	.030±010			
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 $\Delta 1$			
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD	25,000 MIN. PER MIL-PRF-8805/40 $\Delta 1$			
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
- $\Delta 1$ LIFE RATINGS ARE PER MIL-PRF-8805 REQUIREMENTS. ACTUAL LIFE EXCEEDS RATED LIFE. CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH FOR ADDITIONAL DATA
 - 2 - SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 4
 - $\Delta 3$ 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
 - $\Delta 4$ CONTACT HONEYWELL-MICRO SWITCH IF ADDITIONAL INFORMATION ON LOW ENERGY LOADS IS REQUIRED OR FOR HELP WITH SPECIFIC APPLICATIONS
 - 5 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING, DATE CODE, FED. MFG. CODE AND FAA-PMA ARE SHOWN ON NAMEPLATE
 - $\Delta 6$ HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
 - $\Delta 7$ FOR MANUFACTURING DETAIL SEE ASSEMBLY DRAWING 21EN266-6 FOR FAA-PMA

DESIGN UNITS: INCH	DRAWN	GJW	25OCT00	Honeywell					
TOLERANCES UNLESS NOTED:	CHECK	SAV	25OCT00						
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					
ONE PLACE .X ±				SWITCH - ENCLOSED					
TWO PLACE .XX ±				INTERPRET PER ANSI Y14.5M-1982 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY					
THREE PLACE .XXX ±				SIZE	C	TYPE	I	DRAWING NAME	21EN266-6
FOUR PLACE .XXXX ±				SCALE	2:1				REV
ANGLES .X ±	Pro/ENGINEER	2D				SHEET	1 OF 1		



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А