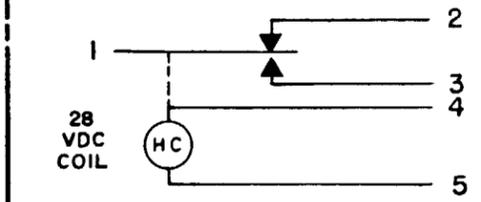


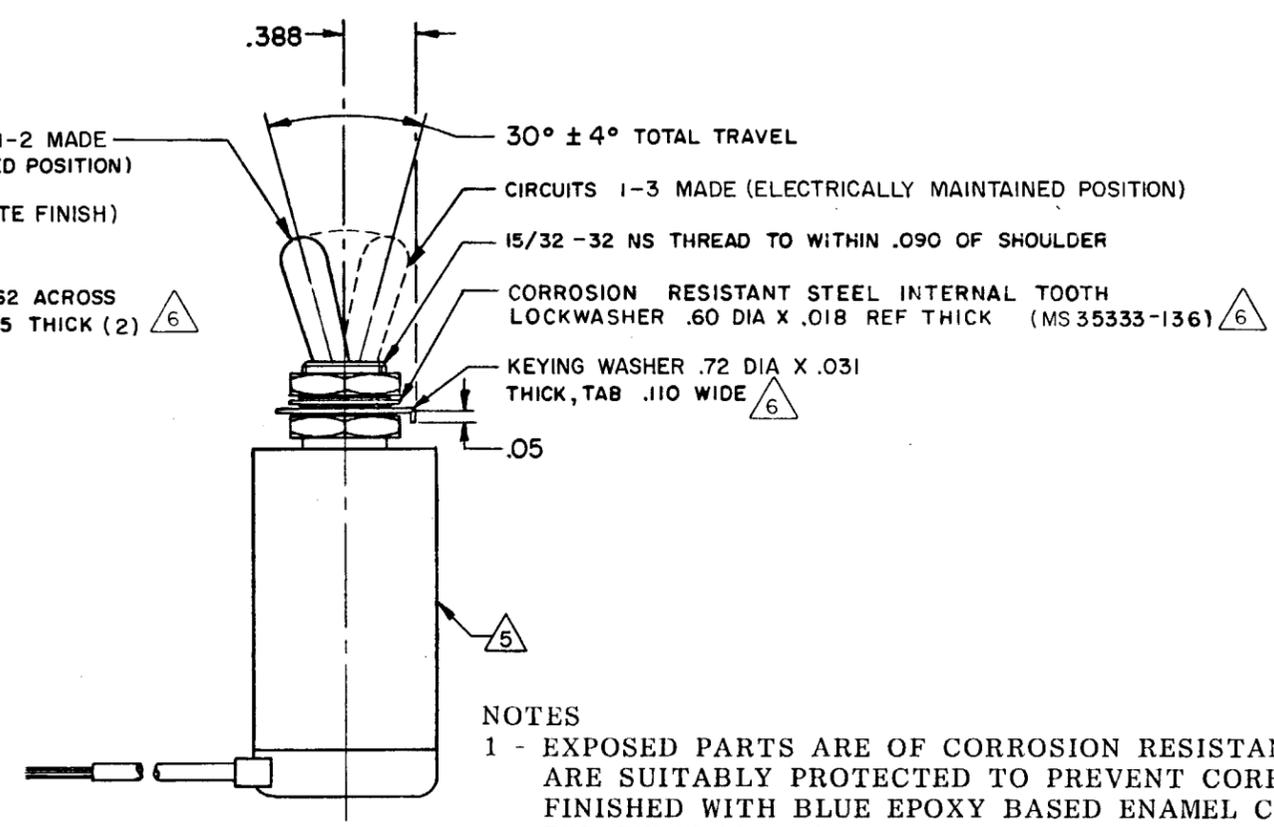
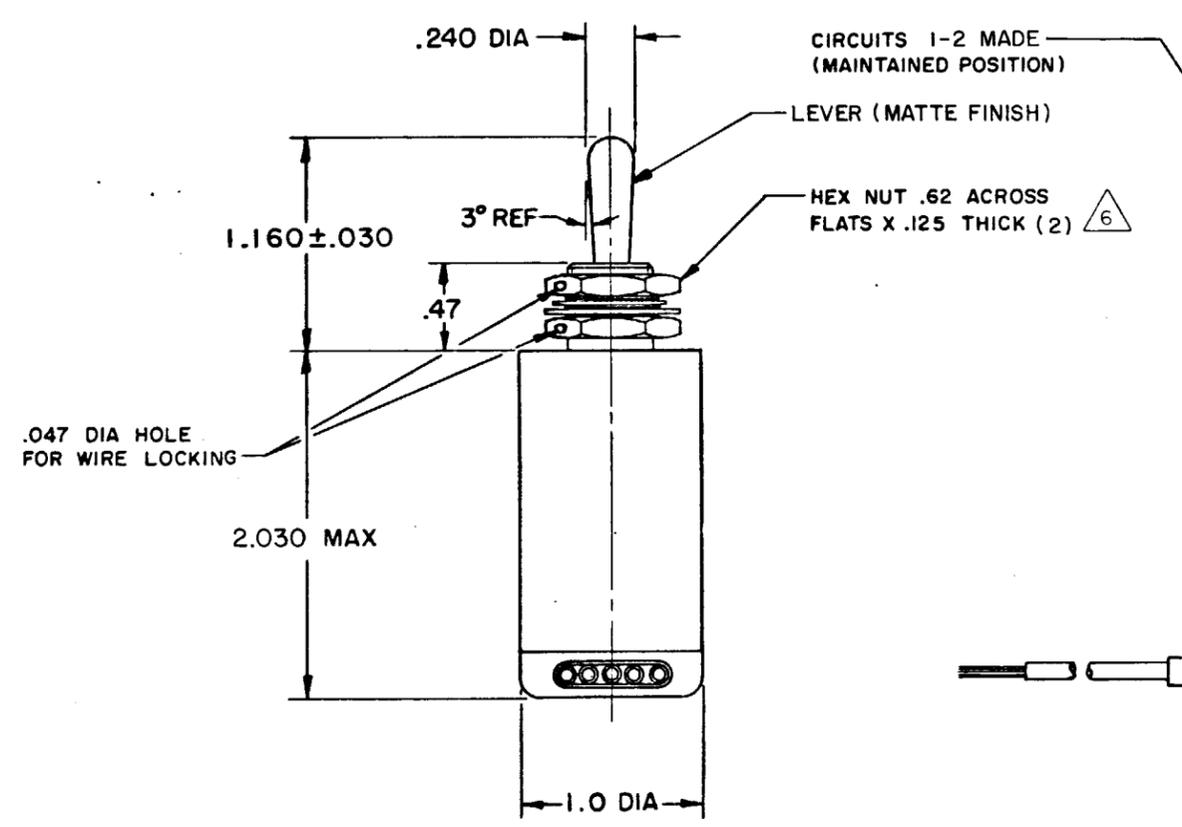
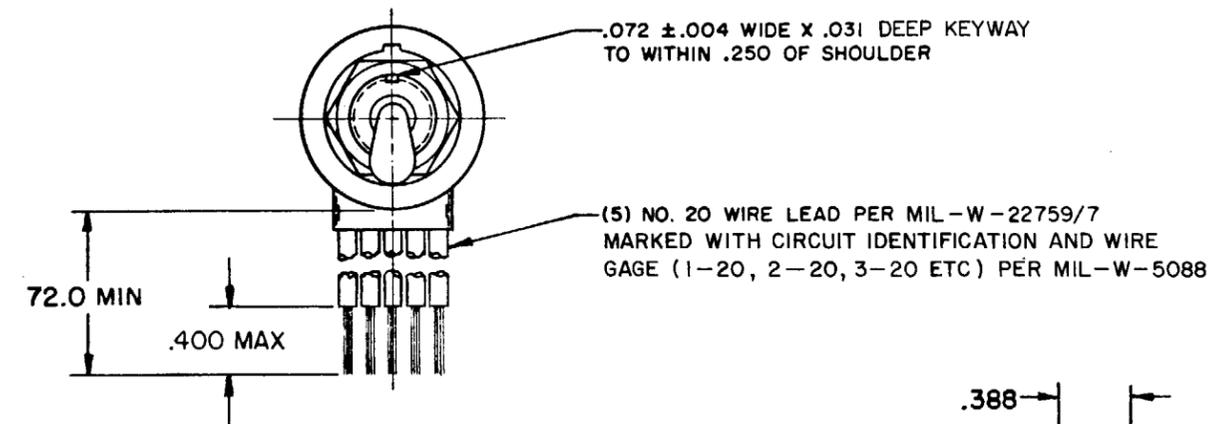
**MICRO SWITCH**  
A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR COMPANY  
FREEPORT, ILLINOIS

**SWITCH - TOGGLE**  
**(MAGNETIC HOLD-IN)**

CATALOG LISTING  
**25ET19-6**



**CIRCUIT DIAGRAM**  
(MECHANICALLY MAINTAINED POSITION)



- NOTES**
- 1 - EXPOSED PARTS ARE OF CORROSION RESISTANT MATERIAL OR ARE SUITABLY PROTECTED TO PREVENT CORROSION, ENCLOSURE FINISHED WITH BLUE EPOXY BASED ENAMEL COLOR NO. 25184 PER FEDERAL STANDARD 595
  - 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-5594
  - <sup>3</sup> HOLD IN VOLTAGE: THE MINIMUM SPECIFIED VOLTAGE AT WHICH THE LEVER WILL REMAIN ACTUATED: HOLD IN MAY OCCUR AT A LOWER VALUE. DROP OUT VOLTAGE THE VOLTAGE RANGE IN WHICH THE LEVER WILL BE RELEASED
  - 4 - CIRCUITS CAN BE TRANSFERRED MANUALLY. ENERGIZING THE COIL WILL NOT CAUSE TRANSFER OF CIRCUITS
  - <sup>5</sup> CIRCUIT IDENTIFICATION IS SHOWN ON SWITCH
  - <sup>6</sup> HARDWARE MAY BE FURNISHED UNASSEMBLED PER MIL-S-5594

25ET19-6  
 M  
 DRAWING NUMBER  
 X X 5  
 ISSUE  
 REVISIONS  
 A CO 50162 WJM 24 SEP 81  
 B CO 51725-E R J H 25 JAN 82  
 C CO-54148 KEW 3 NOV 83  
 D CO 53402 D J S 14 APR 84  
 R C R 9 SEPT 71  
 CHECK DRAW 18 SEPT 71  
 CHECK CMA 20 SEPT 71  
 CHECK PR-2240-T  
 REPLACES  
 FG-80378.003  
 DRAWN

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR CO. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

CHARACTERISTICS <sup>3</sup>		ELECTRICAL DATA				SCALE FULL	
SOLENOID RATING AT 20° C		CONTACT ARRANGEMENT				DO NOT SCALE PRINT	
STEADY STATE LIMITS --- 20-29 VDC		S P D T				UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
HOLD IN --- 10 VDC		RATING IN AMPERES				DIMENSIONS ARE IN INCHES	
DROP OUT --- .5-5 VDC						TOLERANCES ARE:	
COIL RESISTANCE --- 220 OHMS MIN		VOLTAGE	SEA LEVEL		ONE PLACE (.0) ±.030		
OVERRIDE FORCE AT 29 VDC --- 10 OZ MAX			65,000 FT		TWO PLACE (.00) ±.015		
OPERATING FORCE --- 7 OZ MAX		28 VOLTS DC	INRUSH	RES	IND	MOTOR	THREE PLACE (.000) ±.005
			4	3	4	4	ANGLES ±
							WEIGHT 8.5 OZ MAX

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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