


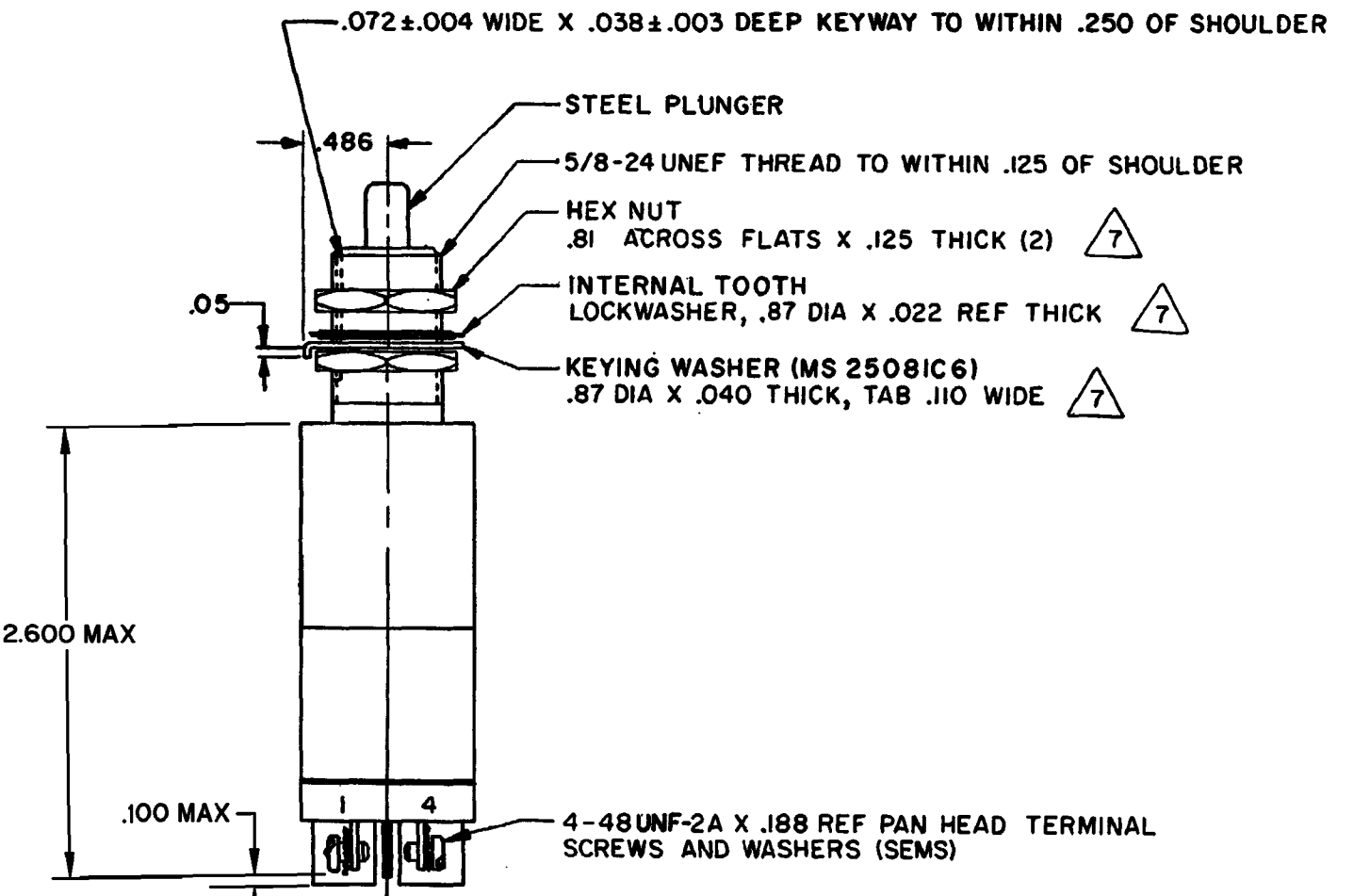
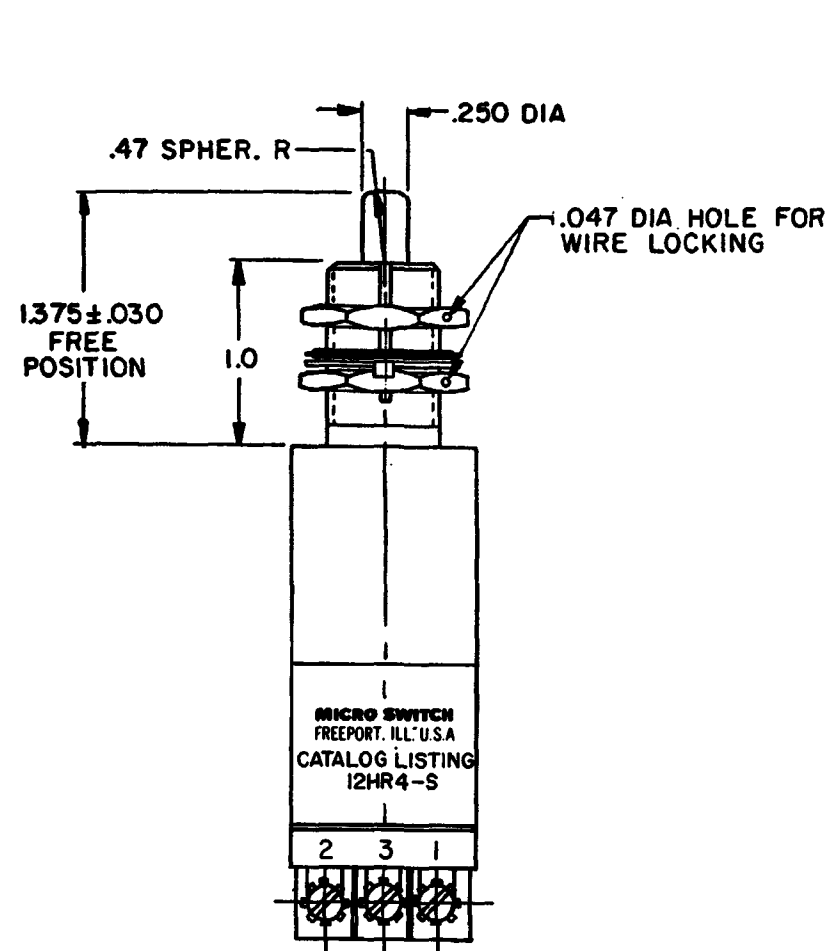
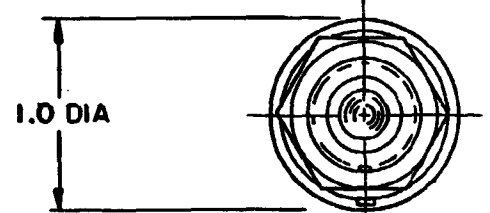
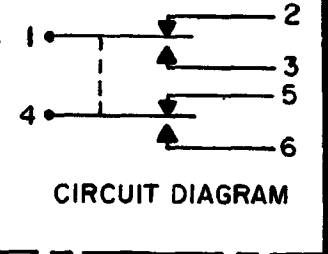
**MICRO SWITCH**  
 FREEPORT ILLINOIS U.S.A.  
 A DIVISION OF HONEYWELL  
 FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**12HR4-S**

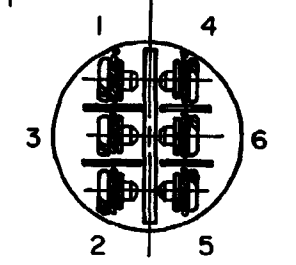
**NOTES**

- 1 FOR OPERATION IN TEMPERATURES OF -85°F TO +599°F
- 2 SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 5 SWITCH CHAMBER. WATERTIGHT TEST NOT APPLICABLE
- 3 TERMINAL IDENTIFICATION IS SHOWN ON SWITCH ABOVE TERMINALS
- 4 COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS .005 INCH OF PLUNGER TRAVEL
- 5 ALL EXPOSED PARTS ARE CORROSION RESISTANT
- 6 CIRCUIT DIAGRAM PERMANENTLY MARKED ON SWITCH HOUSING
- 7  HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805



12HR4-S  
 PAGE 1 OF 1  
 M  
 DRAWING NUMBER  
 ISSUE 13  
 REVISIONS  
 A CO 47873 TSM 18 JULY 80  
 B CO47277 JAP 5 JAN 81  
 C CO93991 MPO 14 DEC 98  
 D 0006883 ICC-AP 27 AUG 04  
 E 0040376 MPH 04 JUN 08  
 FORMTEK FO-88851-A  
 DRAWN TSM 18 JULY 80  
 CHECK CWA 23 JULY 80  
 RELEASING NO. SR-7499  
 CHECK 14 DEC 98  
 CHECK 23 JULY 80

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.		THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE FULL																				
CHARACTERISTICS		ELECTRICAL DATA	DO NOT SCALE PRINT																				
OPERATING FORCE - - - - - 6-12 LBS		CONTACT ARRANGEMENT	TOLERANCES																				
FULL OVERTRAVEL FORCE - - 35 LBS MAX		(2) S P D T	APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED TOLERANCES ARE:																				
RELEASE FORCE - - - - - 5 LBS MIN		28 VDC 2A INDUCTIVE	<table border="1"> <tr> <th>DIM.</th> <th>TOL.</th> <th>DIM.</th> <th>TOL.</th> </tr> <tr> <td>NO PLACES</td> <td>±</td> <td>10.00</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>ONE PLACE</td> <td>± XX</td> <td>0.07018</td> <td>± XX</td> </tr> <tr> <td>TWO PLACES</td> <td>± XXX</td> <td>0.157006</td> <td>± XXX</td> </tr> <tr> <td>THREE PLACES</td> <td>± XXXX</td> <td></td> <td>± XXXX</td> </tr> </table>	DIM.	TOL.	DIM.	TOL.	NO PLACES	±	10.00	±	ONE PLACE	± XX	0.07018	± XX	TWO PLACES	± XXX	0.157006	± XXX	THREE PLACES	± XXXX		± XXXX
DIM.	TOL.	DIM.	TOL.																				
NO PLACES	±	10.00	±																				
ONE PLACE	± XX	0.07018	± XX																				
TWO PLACES	± XXX	0.157006	± XXX																				
THREE PLACES	± XXXX		± XXXX																				
PRETRAVEL - - - - - .050 MAX		5A RESISTIVE	DESIGN UNITS																				
DIFFERENTIAL TRAVEL - - - .015 MAX			<input type="checkbox"/> SI METRIC <input checked="" type="checkbox"/> US CUSTOMARY																				
OVERTRAVEL - - - - - .250 MIN			RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED																				
			WEIGHT 7 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