

**MICRO SWITCH**  
a Honeywell Division  
FED. MFG. CODE 91929

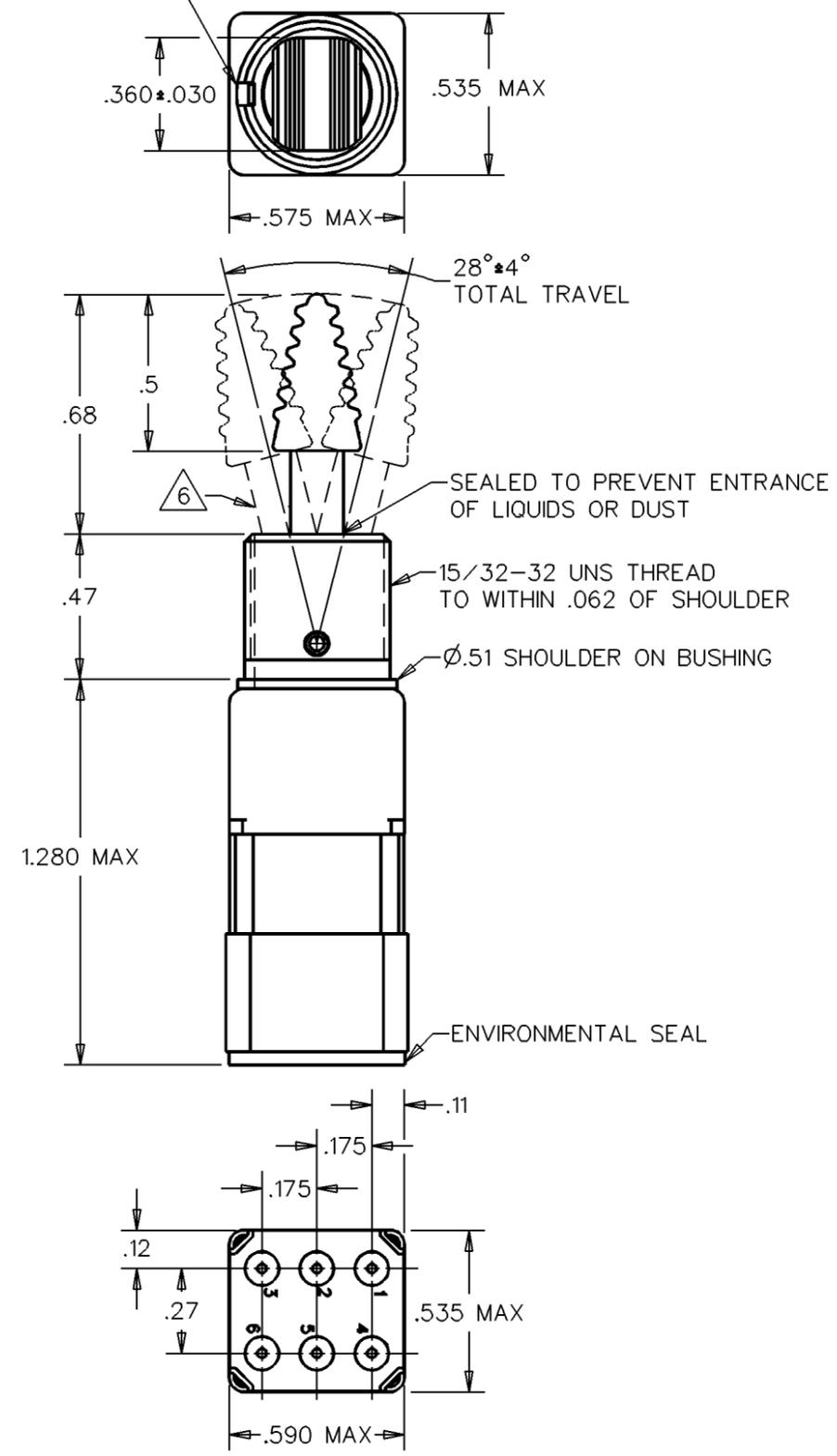
**SWITCH - TOGGLE**

CATALOG LISTING  
**112TW431 SERIES**  
**CHART 1**

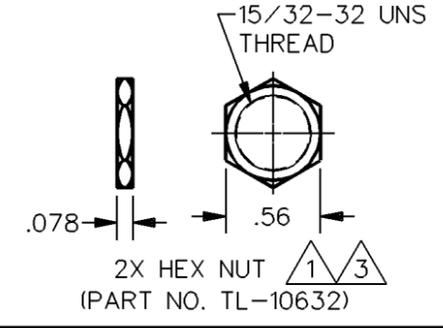
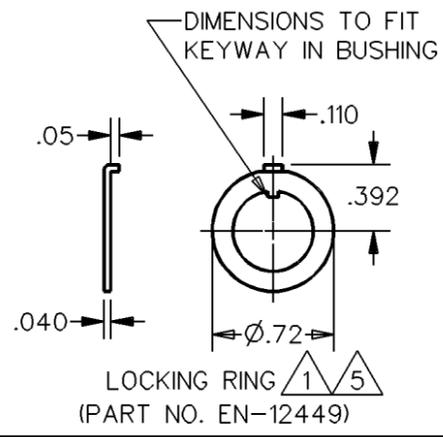
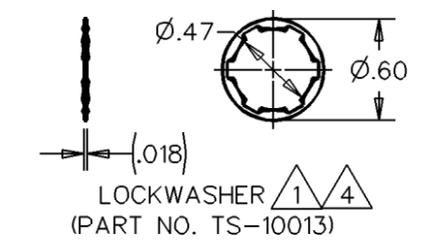
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH

112TW431 SERIES CHART 1  
 DRAWING NUMBER 2  
 ISSUE 2  
 REVISIONS  
 A PR19908 TSM 17 MAR 92  
 DDM/CAD DRAWN  
 TSM 17 MAR 92 CHECK  
 RELEASE NO. PR-19908  
 CHECK  
 CHECK

.072 WIDE X .030 DEEP KEYWAY



CATALOG LISTING	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN		
	KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)	CENTER (1-2, 4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6)
112TW431-1	ON	OFF	ON
112TW431-2	OFF	NONE	ON
112TW431-3	ON	NONE	ON
112TE431-21	NONE	OFF	ON
112TW431-31	NONE	ON	ON
112TW431-4	MOM OFF	NONE	ON
112TW431-5	MOM ON	OFF	ON
112TW431-6	MOM ON	NONE	OFF
112TW431-7	MOM ON	OFF	MOM ON
112TW431-8	MOM ON	NONE	ON
112TW431-41	NONE	MOM OFF	ON
112TW431-51	NONE	ON	MOM ON
112TW431-61	MOM ON	OFF	NONE
112TW431-82	ON	NONE	MOM ON



- NOTES
- 1 FURNISHED UNASSEMBLED
  - 2 - TERMINATION WILL ACCEPT CRIMP CONTACT CONFORMING TO M39029/1-101
  - 3 MS 35333-136 OR EQUIVALENT
  - 4 MS25081-C4 OR EQUIVALENT
  - 5 MS25082-8 OR EQUIVALENT
  - 6 MATTE FINISH

ELECTRICAL RATING	
28 VDC & 125 VAC	
5 AMP RES	
2 AMP IND	
1 AMP LAMP	

THIRD ANGLE PROJECTION	
SCALE	2 : 1
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
ONE PLACE (.)	±.030
TWO PLACE (.00)	±.015
THREE PLACE (.000)	±.005
ANGLES	±
WEIGHT	

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

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