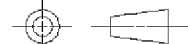


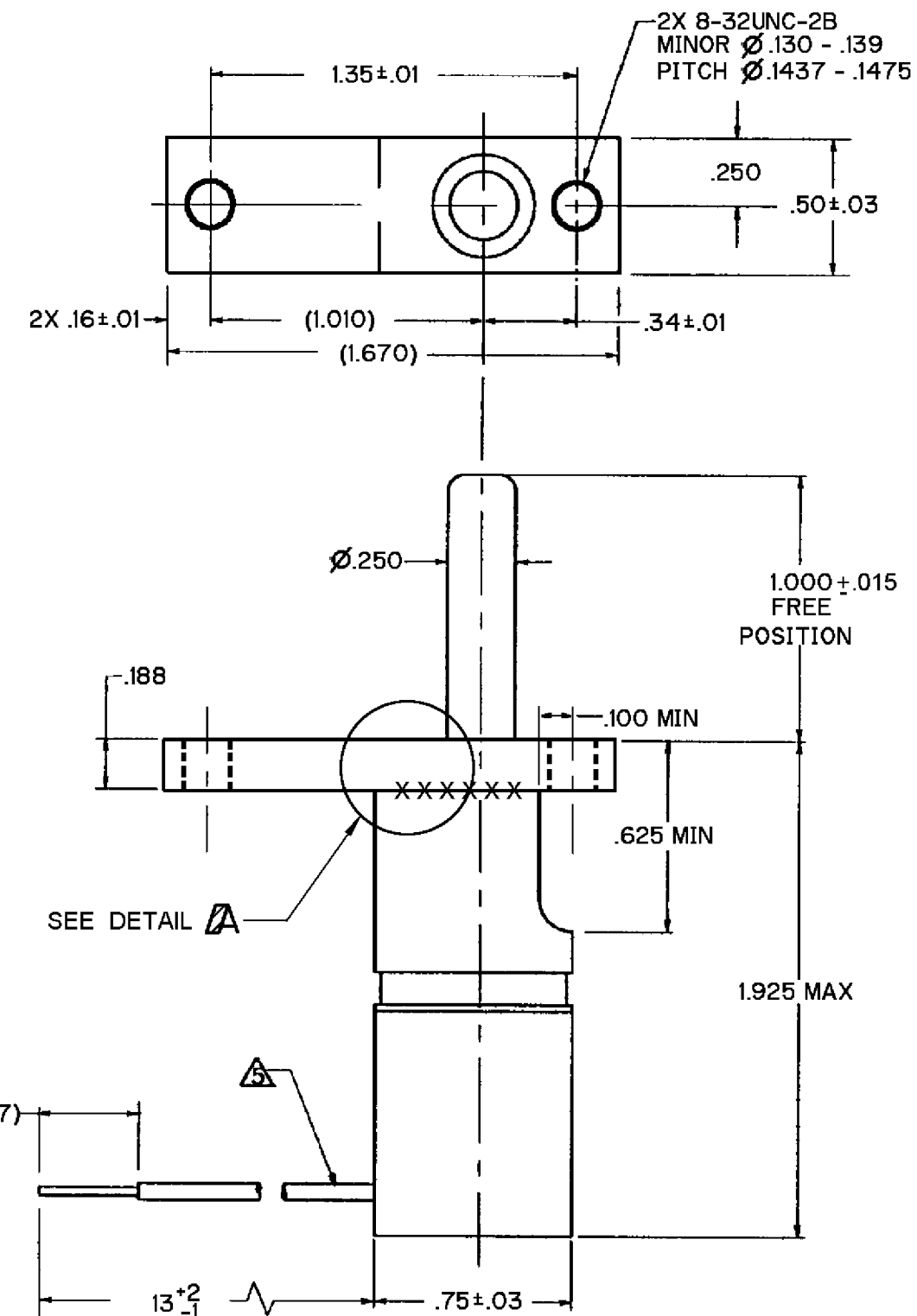
FED. MFG. CODE 91929

NOTES

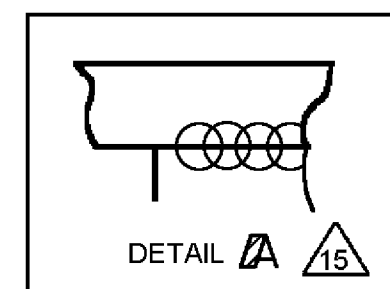
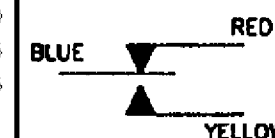
- 1 - SWITCH ASSEMBLY SHALL MEET THE REQUIREMENTS OF MS24331-1 EXCEPT AS NOTED BELOW
- 2 - STAINLESS STEEL ENCLOSURE AND PLUNGER
- 3 - SWITCH SEALED WATERTIGHT WITH FLUOROSILICONE O-RING USED FOR PLUNGER SEAL
- 4 - PLASTIC MATERIAL(S) SHALL CONFORM TO MIL-M-14 OR MIL-M-24519
- 5 - 3X NO. 20 WIRE LEAD PER MIL-W-22759/9-20 COLOR CODED: COMMON-BLUE, NORMALLY CLOSED-RED, NORMALLY OPEN-YELLOW, 0.37 STRIP LENGTHS ARE TINNED WITH 60/40 TIN/LEAD SOLDER
- 6 - TEMPERATURE RANGE: -67°F TO +187°F (-55°C TO +85°C)
- 7 - PRINT CIRCUIT DIAGRAM, FEDERAL MANUFACTURING CODE, CATALOG LISTING, AND DATE CODE, PERMANENTLY MARKED ON HOUSING
- 8 - MECHANICAL LIFE: 50,000 CYCLES
- 9 - SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, TEST CONDITION 1: 100 g
- 10 - VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, GRADE 1: 10-500 HZ
- 11 - DESIGNED TO MEET REQUIREMENTS OF 00 - 160C:
ICING TEST: SECTION 24 CATEGORY B
HUMIDITY TEST: SECTION 6.3.2 CATEGORY B
ALTITUDE: SECTION 4.6
- 12 - UNIT INCLUDES "23SX" TYPE(GOLD CONTACT) BASIC SWITCH (1)
- 13 - FOR THE FIRST APPLICATION OF THE SWITCH, THE OPERATE POINT WILL OCCUR WHEN PLUNGER TRAVEL IS WITHIN THE PRETRAVEL SPECIFICATION (.040 INCH MAX).
- 14 - THE RELEASE POINT DURING THE PLUNGER RETURN STROKE WILL DEPEND ON TOTAL PLUNGER DISPLACEMENT FROM FREE POSITION:
 1. IF THE TOTAL PLUNGER TRAVEL IS LESS THAN THE CLICK DISTANCE, THE RELEASE POINT WILL BE AT A DISTANCE EQUAL TO THE INITIAL OPERATE POINT LESS THE BASIC DIFFERENTIAL TRAVEL (TYPICALLY .020 MAX)
 2. IF THE TOTAL PLUNGER TRAVEL IS GREATER THAN THE SUM OF THE PRETRAVEL AS MEASURED IN NOTE 13 AND THE CLICK DISTANCE, THEN THE RELEASE POINT IS EQUAL TO THE TOTAL PLUNGER TRAVEL MINUS THE CLICK DISTANCE AND BASIC DIFFERENTIAL TRAVEL
- 15 - 2X GTAW OVERLAPPING TACK WELDS, .500 INCH IN LENGTH, NO CRACKS ALLOWED VIA VISUAL INSPECTION, MUST WITHSTAND 200 LB SEPARATION FORCE WITHOUT DAMAGE

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

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 	
CHARACTERISTICS PRETRAVEL ----- .040 MAX OPERATING FORCE ----- 3 - 17 LBS TOTAL TRAVEL ----- .350 MIN CLICK DISTANCE ----- .275 - .325 RELEASE FORCE ----- 2 LBS MIN ACTUATION FORCE ----- 17 LBS MAX	ELECTRICAL DATA			SCALE	NONE
	CONTACT ARRANGEMENT 1X S P D T			DO NOT SCALE PRINT	
	BASICS PER MS24547-5 (GOLD)			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
		28 VDC		ONE PLACE (.0)	±.030
	LOAD	SEA LEVEL	50,000 FT	TWO PLACE (.00)	±.010
	RESISTIVE	1.0	1.0	THREE PLACE (.000)	±.000
	INDUCTIVE	0.5	0.5	ANGLES	±
	MOTOR			WEIGHT	



CIRCUIT DIAGRAM



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