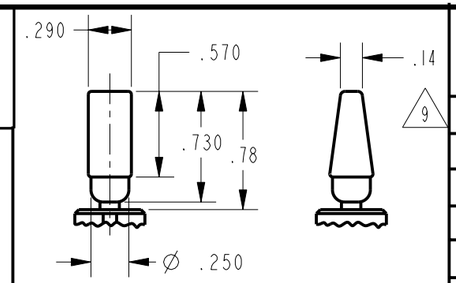
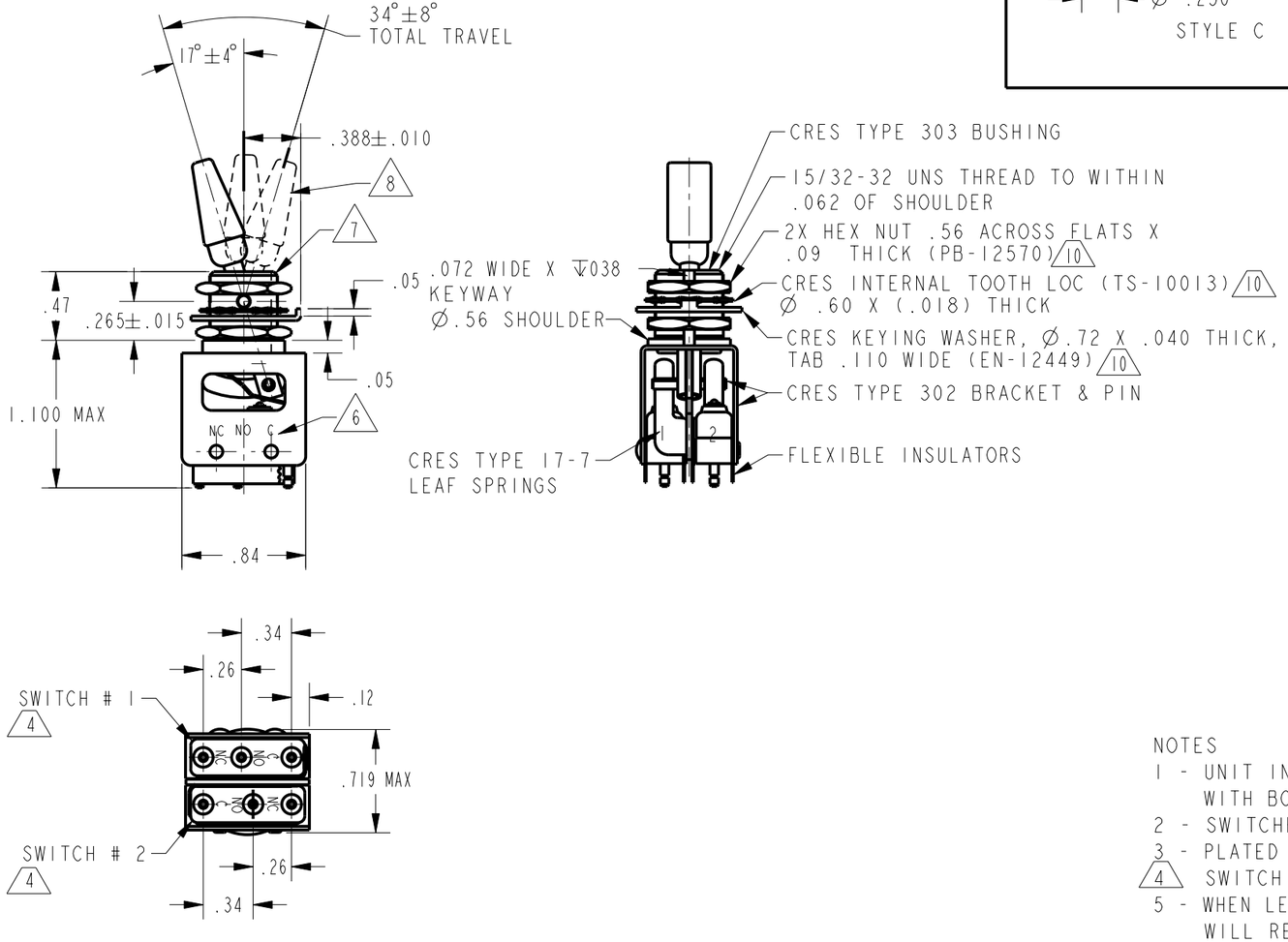
MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

ASSEMBLY
TOGGLE SWITCH

CATALOG LISTING
13AT219 SERIES
CHART 1



CATALOG LISTING	KEYWAY POSITION		CENTER POSITION		OPPOSITE KEYWAY POSITION	
	C-NO	C-NC	C-NO	C-NC	C-NO	C-NC
13AT219-5	1*	2*	NONE	1,2	2	1
*ASTERISK DENOTES MOMENTARY POSITION						
LEVER COLOR CODE 9						
COLOR IDENT	COLOR					
C01	WHITE					
C02	BLACK					
C03	BLUE					



NOTES
1 - UNIT INCLUDES 2 EACH "411SM23-H58" TYPE (GOLD BASIC SWITCH CONTACTS WITH BOOT SEAL ON SWITCH PLUNGER)
2 - SWITCHES DO NOT NECESSARILY OPERATE SIMULTANEOUSLY
3 - PLATED TERMINALS WILL ACCEPT "AMP INC" Ø.058 PIN RECEPTACLES
4 SWITCH NUMBERS MARKED ON END OF BASIC SWITCHES
5 - WHEN LEVER IS MOVED OUT OF A MAINTAINED POSITION, IT WILL RETURN OF ITS OWN ACCORD TO THAT POSITION FROM AN ADJACENT MOMENTARY POSITION.
6 TERMINAL DESIGNATION MARKED ON BOTH SIDES OF UNIT
7 BUSHING SEALED TO PREVENT ENTRANCE OF LIQUID OR DUST
8 KEYWAY POSITION
9 SUFFIX MUST BE ADDED FOR DESIRED LEVER COLOR (EXAMPLE) 13AT219-5-C02
10 HARDWARE FURNISHED ASSEMBLED WITH SWITCH OR IN PACKET 15PA311-AT PER MIL-PRF-8805
11 - REPLACEMENT MOUNTING HARDWARE PACKET "15PA311-AT"

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

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

ONE PLACE	(.0)	±.030
TWO PLACE	(.00)	±.015
THREE PLACE	(.000)	±.005
ANGLES		±

WEIGHT .05 LB

CHARACTERISTICS

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
(2X S P D T)

30 VOLTS DC RATING

INDUCTIVE	SEA LEVEL	1/2 AMP
	50,000 FT	1/2 AMP
RESISTIVE	SEA LEVEL	1 AMP
	50,000 FT	1 AMP
MAXIMUM INRUSH		2 AMP

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

CATALOG LISTING 13AT219 SERIES CHART 1
PAGE 1 OF 1
RELEASE NO. PR-22321
REPLACES -
ISSUE 8
CHECK
SAV
CHECK
30AUG01
CHECK
30AUG01
PTC/CAD 2D
DRAWN GJW

REVISIONS

A	203819	G J W AUG 01
B	204179	G J W OCT 01
C	204763	CSL 23JAN02
D	205032	GLH 6MAR02

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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