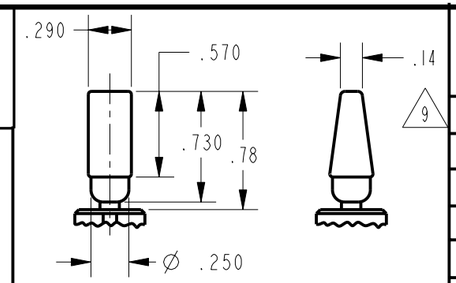
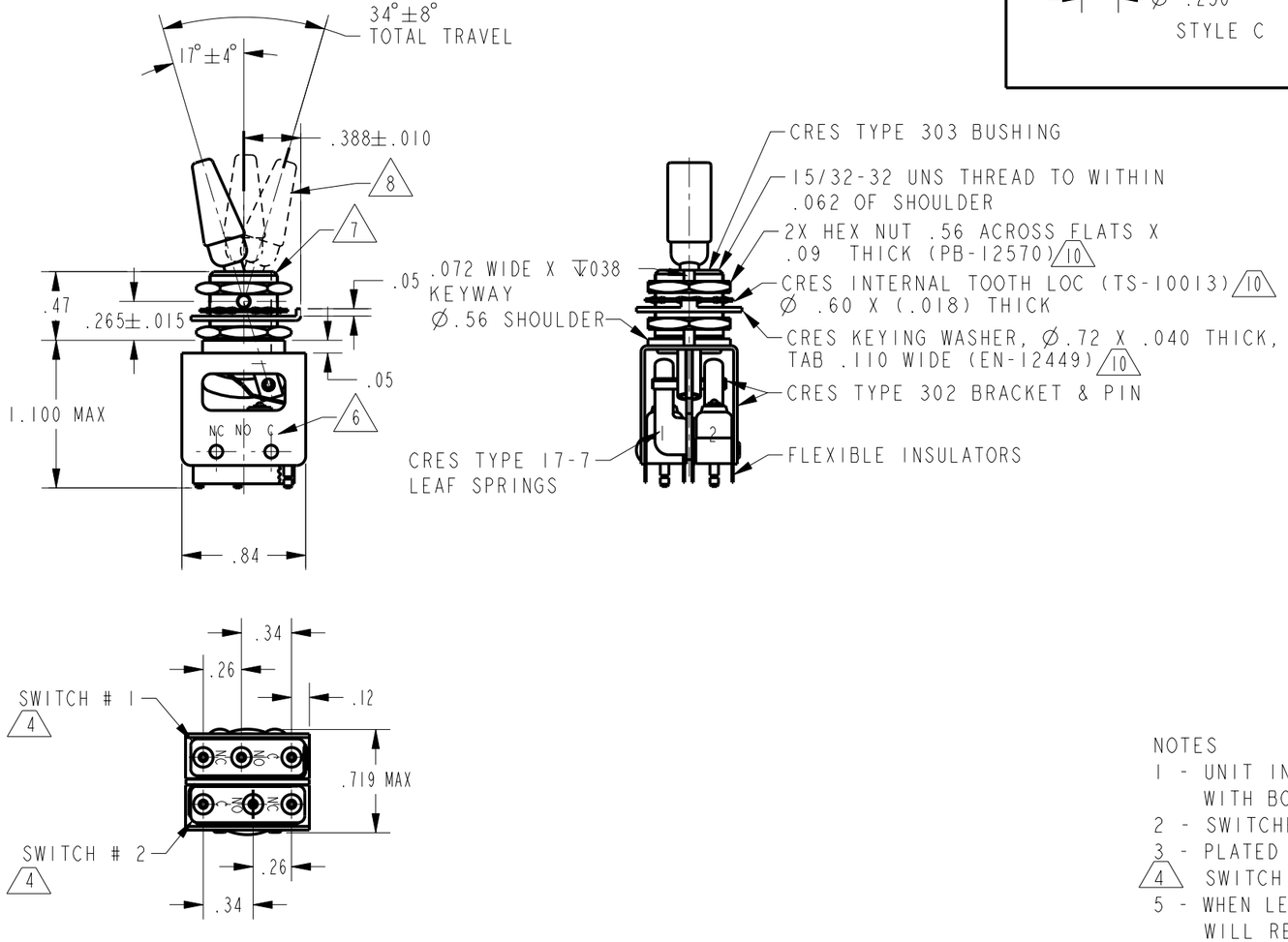
MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/