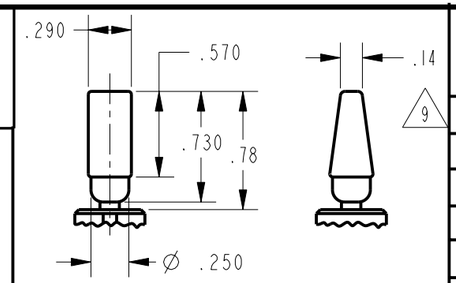
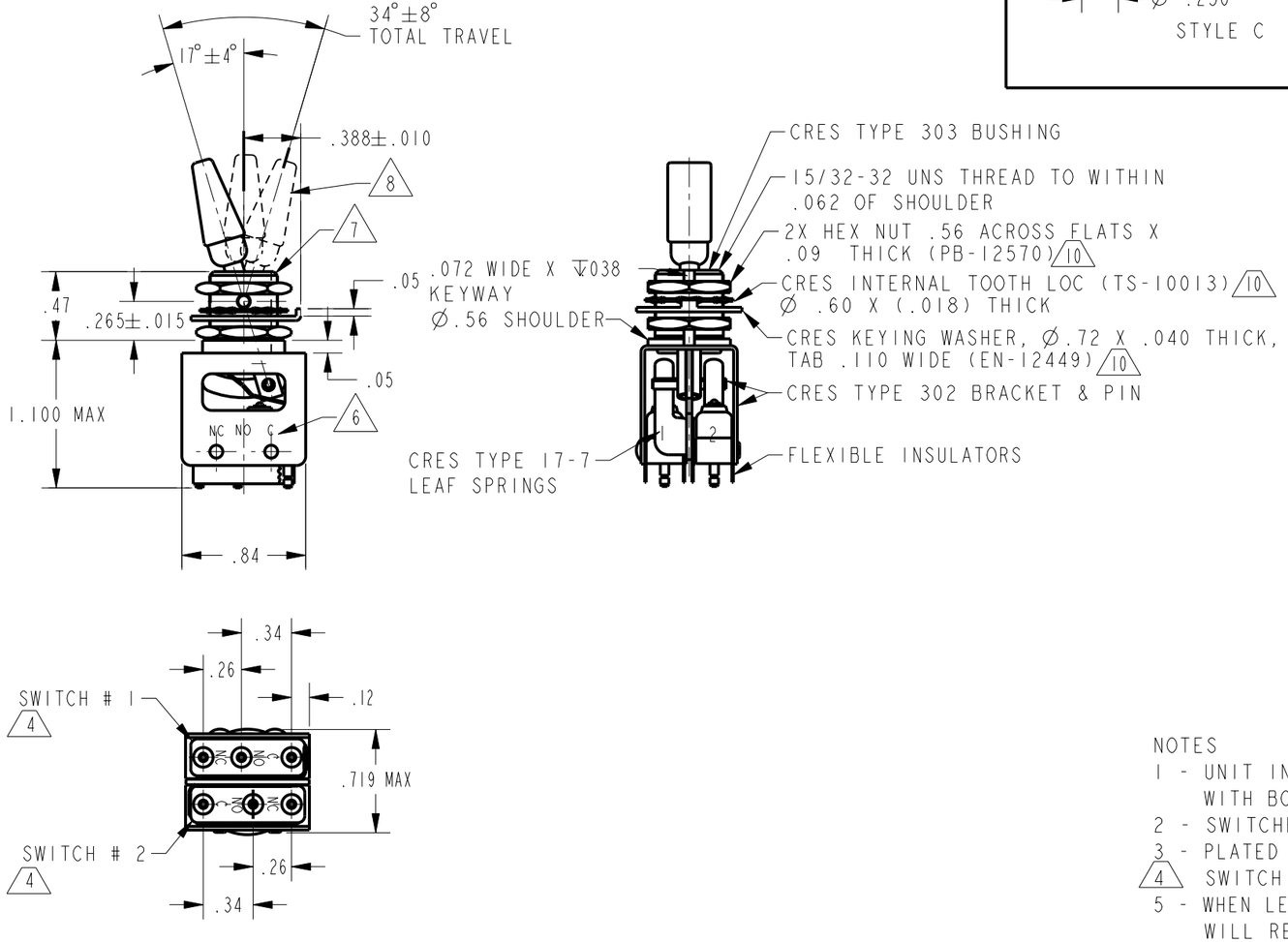
MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru