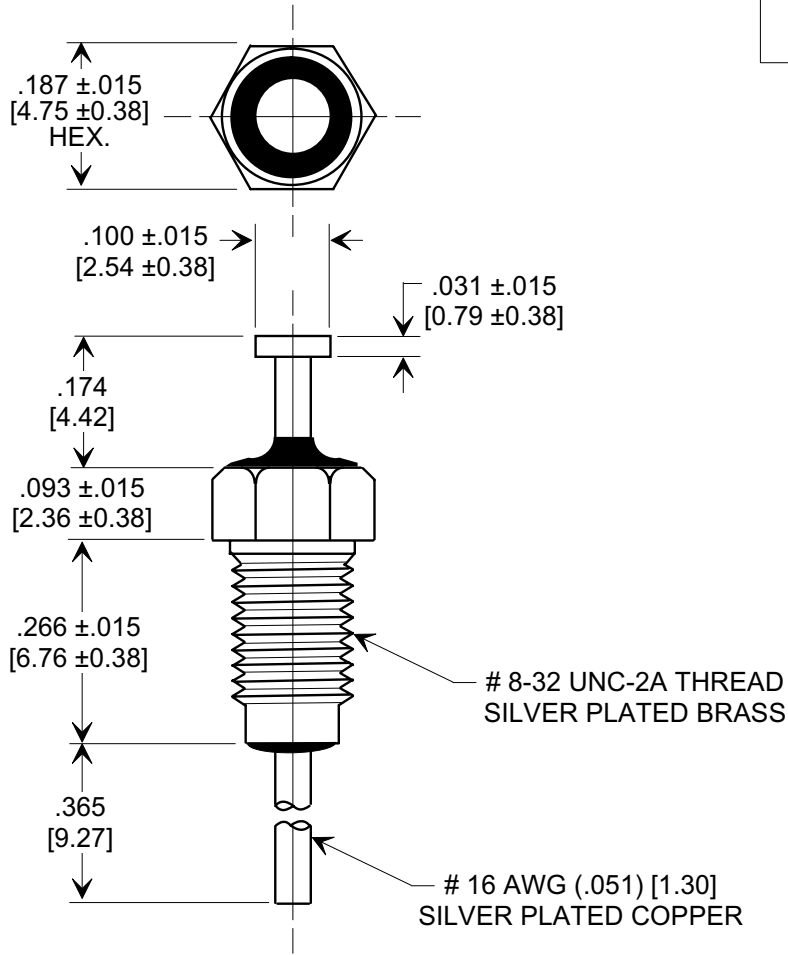
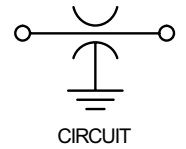
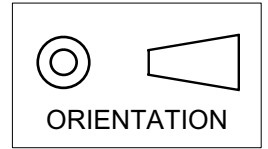


# MARKETING SALES DRAWING

**DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING**  
**DIMENSIONS IN METRIC - [ ]**

Electrical Testing  
 per Tusonix standard  
 test plans and Mil-Std-202  
 Test Methods.



**NOTES:**

- SUPPLIED WITH SILVER PLATED HEX NUT AND INTERNAL TOOTH LOCK WASHER.
- MOUNTING TORQUE NOT TO EXCEED 5 lb - in. MAX. [.565 N-m]
- TUSONIX STANDARD PART NUMBER: 2425-018-X7R0-102P. TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 2425-018-X7R0-102P LF. CUSTOMER MUST SPECIFY STANDARD OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
- PART MARKING: STANDARD: BLACK INK FOR TRADEMARK AND CAP. CODE. RoHS PART: GREEN FOR TRADEMARK AND CAP. CODE.

## SPECIFICATIONS

Tusonix Style:	2425-018
Capacitance Value:	1000 pF
Capacitance Tolerance:	-0 % +100%
Temp. Characteristic:	X7R
Rating:	200 VDC @ + 85°C / 100 VDC @ +125°C
Current (A):	20
Operating Range:	-55°C TO +125°C
Insulation Resistance:	10,000 megohms (min.) @ +25°C
DWV @ 2 Sec. Min:	600 VDC

<b>REVISION RECORD</b>	<b>0</b>	Original Release C.O. 20040813-3-01 ADDED NOTES 3 & 4. S.M. 11-01-05
	<b>1</b>	20051031-1-08 CAPACITANCE TOLERANCE REVISED -0% +100% WAS ±20% L.E. 12-14-05
	<b>2</b>	20051214-1-01

--TOLERANCES-- Unless Otherwise Specified
DECIMAL ± .031 [0.79]
ANGLES ±
<b>TUSONIX</b> TUCSON, ARIZONA

<b>MINIATURE BUSHING FEED-THRU</b>	
Title	S.M. 08-13-04
Drawn	B.Mc. 08-13-04
Approved	<b>A 2425-018-X7R0-102P</b>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9