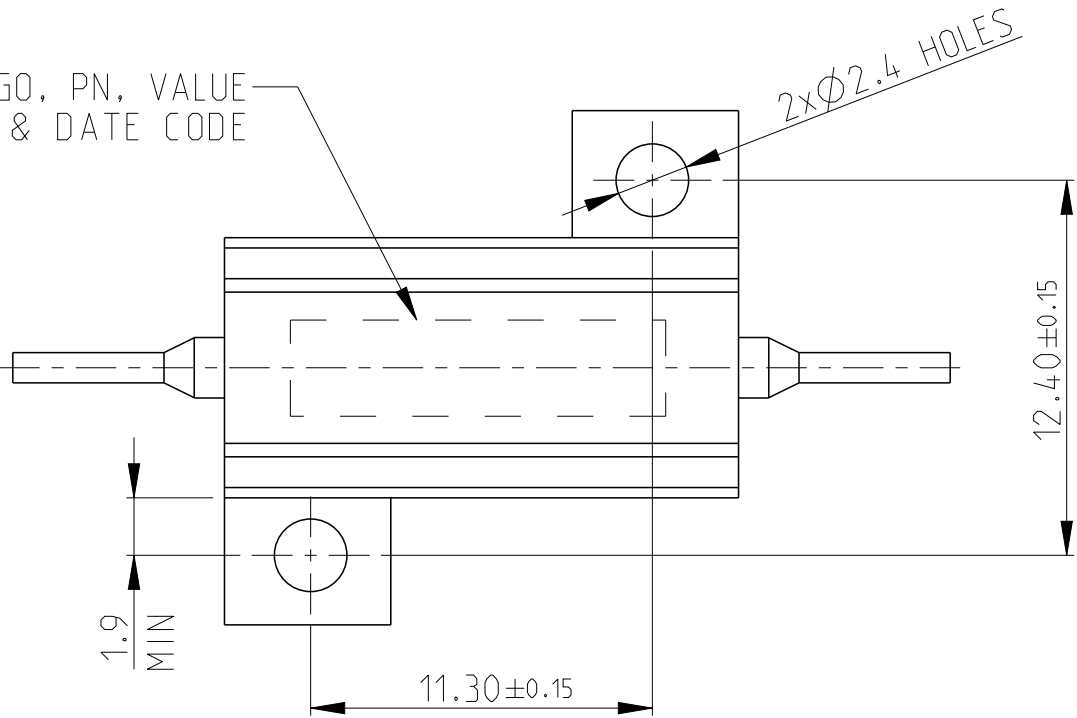


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                               |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------------------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION                   | DATE      | DWN | APVD |
| E   | B    |           | B2  | Released as per ECR-09-006012 | 16-MAR-09 | SP  | JC   |
|     |      |           | B3  | ECR-13-007945                 | 14MAY2013 | KR  | TN   |

TE LOGO, PN, VALUE  
TOLERANCE & DATE CODE



- 1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR  
HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS
- 2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE  
AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF
- 3 TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C : 10 WATTS MOUNTED  
ON STD HEATSINK

BS OHMIC RANGE : R051 TO 7KS

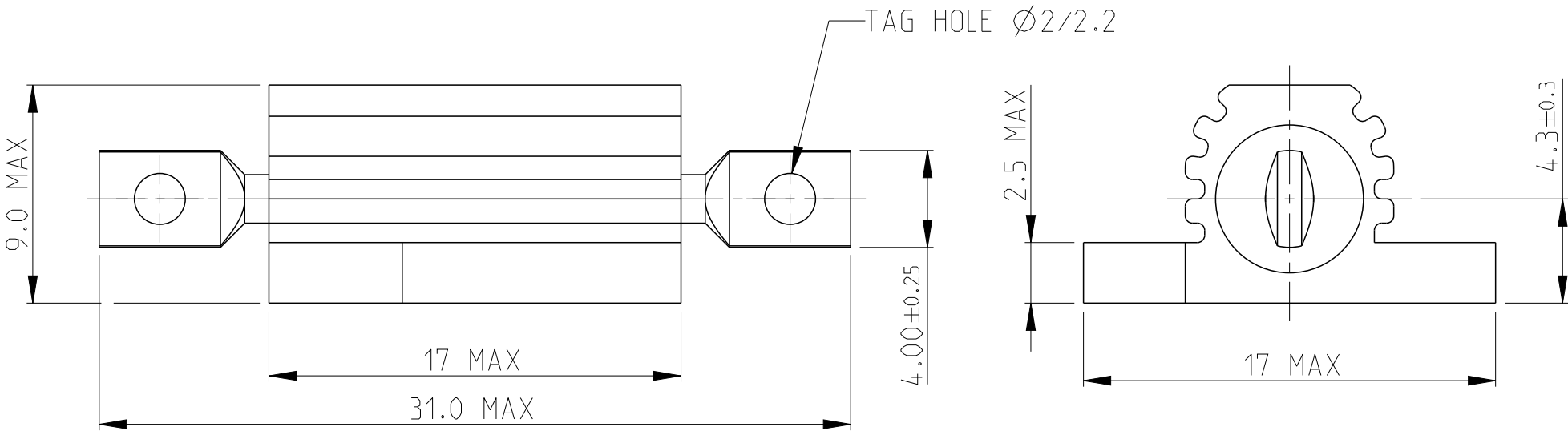
STABILITY : ΔR < =1% PER 1000Hrs

ISOLATION VOLTAGE : 1400V DC/AC pk

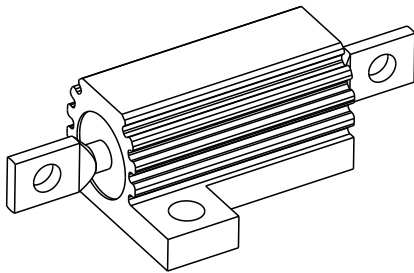
MAX WORKING VOLTAGE : 150V DC/AC rms

TEMP COEFFICIENT : > 1R0 50ppm  
> 100R 25ppm

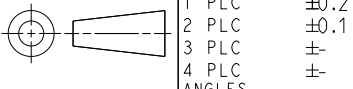
CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56



RoHS Compliant



SCALE 2:1

|                                                                                       |  |                                        |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|------------|--|---------------|--|-----------------|--|-----------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>D KENNEDY 07.NOV.05             |  |  TE Connectivity |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
|                                                                                       |  | CHK<br>J CATCHPOLE 07.NOV.05           |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
| DIMENSIONS:                                                                           |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | NAME<br>HSA 5 METAL CLAD RESISTOR                                                                     |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
| mm                                                                                    |  |                                        |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
|  |  | APVD<br>J CATCHPOLE 07.NOV.05          |  | -<br>-                                                                                                |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC                           |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
| MATERIAL<br>-                                                                         |  | APPLICATION SPEC                       |  | SIZE                                                                                                  |  | CAGE CODE |  | DRAWING NO |  | RESTRICTED TO |  |                 |  |           |  |
|                                                                                       |  | -                                      |  | A3                                                                                                    |  | 00779     |  | C-1625963  |  | -             |  |                 |  |           |  |
|                                                                                       |  | WEIGHT<br>-                            |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  |               |  |                 |  |           |  |
| Customer Drawing                                                                      |  |                                        |  |                                                                                                       |  |           |  |            |  | SCALE<br>4:1  |  | SHEET<br>1 OF 1 |  | REV<br>B3 |  |

## 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