



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

### Documents

Application note

AN001 "Calibration Services"

### Material and plating

#### Connector parts

Center and outer contact  
Coupling nut  
Gauge block body

#### Material

Stainless steel  
Stainless steel  
Stainless steel

#### Plating

N/A  
Passivated  
N/A

### Mechanical data

|   |                  |
|---|------------------|
| Gauge block nominal gauge                 | 0.00 mm          |
| Gauge range                               | 0.00 mm ± 0.5 mm |
| Scale gradation                           | 1 µm             |
| Limit of measurement error <sup>1,2</sup> | ≤ 10 µm          |
| Typical measurement error <sup>1,2</sup>  | ≤ 6 µm           |
| Measuring force                           | 0.8 N            |

<sup>1</sup> When zeroed with gauge block

<sup>2</sup> 0.12 mm recession to 0.04 mm protrusion

**Declaration of calibration options**

**Factory Calibration**

Standard delivery for this gauge includes a Factory Calibration. The Calibration Certificate issued reports individual mechanical calibration results, traceable to national / international standards.

**Accredited Calibration**

Not available.

*For further, more detailed information see application note AN001 on the Rosenberger homepage.*

**Calibration interval**

Recommendation 12 months

**Packing**

Standard 1 pce in box  
 Weight 182.7 g/pce

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

| Draft  | Date     | Approved     | Date     | Rev. | Engineering change number                           | Name      | Date          |
|--|----------|--------------|----------|------|---|-----------|---------------|
| Herbert Babinger   | 25.11.08 | Martin Moder | 08.03.19 | f00  | 19-0388   | S. Schmid | 06.03.19      |
| Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG<br>P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany<br>www.rosenberger.de |          |              |          |      | Tel. : +49 8684 18-0<br>Email : info@rosenberger.de |           | Page<br>2 / 2 |

## 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