



308NPC250K

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PC Terminals, 0.5 W Power Rating, 250 kOhm Resistance Value

Representative photograph, actual product appearance may vary.

Due to regional agency approval requirements, some products may not be available in your area. Please contact your regional Honeywell office regarding your product of choice.

Features

- Compact - 12,7 mm [0.5 in] modular size
- Robust nickel-plated brass shaft and bushings
- Conductive plastic element
- Linear taper
- PC terminals

Typical Applications

- Manual controls
- Medical equipment
- Telecommunications

Description

The 308 Series is a low cost, conductive plastic, potentiometer. It offers a 1/2 watt power rating and a metal shaft and bushing. PC and solder hook style terminals available.



308NPC250K

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PC Terminals, 0.5 W Power Rating, 250 kOhm Resistance Value

| Product Specifications | |
|------------------------|---|
| Potentiometer Type | Industrial |
| Element Type | Conductive Plastic |
| Terminal Type | PC |
| Power Rating | 0.5 W |
| Resistance Value | 250 KOhm |
| Resistance Tolerance | ± 10 % |
| Linearity | ± 5 % |
| Bushing Thread | 6,35 mm [0.25 in] x 32 NEF-2A |
| Bushing length | 6,35 mm [0.25 in] |
| Bushing Type | Standard |
| Shaft Diameter | 3,18 mm [0.125 in] |
| Shaft length | 19,05 mm [0.75 in] |
| Shaft Ending | Slotted |
| Body | 12.7 mm [0.5 in] square, ± 0.79 mm [0.031 in] |
| Electrical Taper | Linear |
| Operating Temperature | -40 °C to 120 °C [-40 °F to 248 °F] |
| Working Voltage (Max.) | 350 V |
| Rotational Life | 50000 cycles |
| Mechanical Rotation | 295° |
| Availability | Global |
| Series Name | 308 Series |
| UNSPSC Code | 4111363300 |
| UNSPSC Commodity | 4111363300 Potentiometers |

Honeywell

308NPC250K

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PC Terminals, 0.5 W Power Rating, 250 kOhm Resistance Value

[\[Dimensions\]](#)

Honeywell

308NPC250K

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PC Terminals, 0.5 W Power Rating, 250 kOhm Resistance Value

WARNING

PERSONAL INJURY

DO NOT USE these products as safety or emergency stop devices, or in any other application where failure of the product could result in personal injury.

Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.

WARNING

MISUSE OF DOCUMENTATION

- The information presented in this product sheet (or catalog) is for reference only. DO NOT USE this document as product installation information.
- Complete installation, operation and maintenance information is provided in the instructions supplied with each product.

Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9