



## 309NPC500K

**309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 500 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
- Cermet element
- Linear taper
- Very stable over the operating temperature
- PC terminals

### Typical Applications

- Manual controls
- Medical equipment
- Telecommunications

### Description

The 309 Series is a low cost potentiometer that offers the temperature stability of a cermet element and a 1 watt power rating in a compact body. PC and solder hook style terminals available.



## 309NPC500K

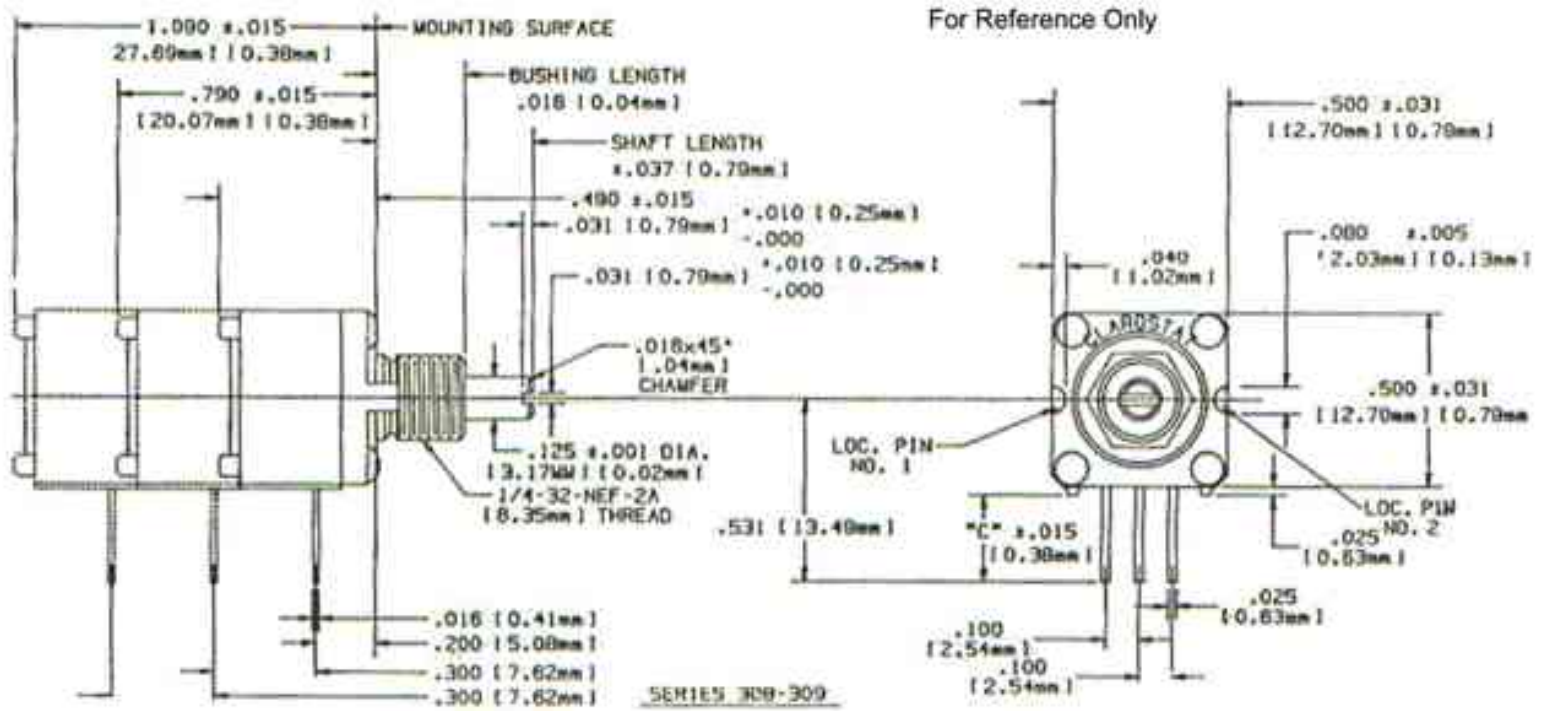
**309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 500 kOhm Resistance Value**

Product Specifications	
Potentiometer Type	Industrial
Element Type	Cermet
Terminal Type	PC
Power Rating	1 W
Resistance Value	500 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 150 °C [-40 °F to 302 °F]
Working Voltage (Max.)	350 V
Rotational Life	25000 cycles
Mechanical Rotation	295°
Availability	Global
Series Name	309 Series
UNSPSC Code	4111363300
UNSPSC Commodity	4111363300 Potentiometers

# Honeywell

## 309NPC500K

309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 500 kOhm Resistance Value



**Honeywell**

**309NPC500K**

309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 500 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.**

© Copyright Honeywell Inc. 1998-2004 All rights reserved.

## 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