



309NPC10K

309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 10 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.



309NPC10K

309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 10 kOhm Resistance Value

Product Specifications	
Potentiometer Type	Industrial
Element Type	Cermet
Terminal Type	PC
Power Rating	1 W
Resistance Value	10 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

309NPC10K

309 Series Industrial Potentiometer, Cermet Element, PC Terminals, 1 W Power Rating, 10 kOhm Resistance Value

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9