



**308N25K**  
**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 25 kOhm Resistance Value**

**Features**

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

*Representative photograph, actual product appearance may vary.*

**Typical Applications**

- Manual controls
- Medical equipment
- Telecommunications

*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.*

**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.



**308N25K**  
**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 25 kOhm Resistance Value**

Product Specifications	
<b>Potentiometer Type</b>	Industrial
<b>Element Type</b>	Conductive Plastic
<b>Terminal Type</b>	Solder Hook
<b>Power Rating</b>	0.5 W
<b>Resistance Value</b>	25 kOhm
<b>Resistance Tolerance</b>	± 10 %
<b>Linearity</b>	± 5 %
<b>Bushing Thread</b>	6,35 mm [0.25 in] x 32 NEF-2A
<b>Bushing length</b>	6,35 mm [0.25 in]
<b>Bushing Type</b>	Standard
<b>Shaft Diameter</b>	3,18 mm [0.125 in]
<b>Shaft length</b>	19,05 mm [0.75 in]
<b>Shaft Ending</b>	Slotted

<b>Body</b>	12.7 mm [0.5 in] square, ± 0.79 mm [0.031 in]
<b>Electrical Taper</b>	Linear
<b>Operating Temperature</b>	-40 °C to 120 °C [-40 °F to 248 °F]
<b>Working Voltage (Max.)</b>	350 V
<b>Rotational Life</b>	50000 cycles
<b>Mechanical Rotation</b>	295°
<b>Availability</b>	Global
<b>Series Name</b>	308 Series
<b>UNSPSC Code</b>	4111363300
<b>UNSPSC Commodity</b>	4111363300 Potentiometers

## Honeywell

---

### 308N25K

**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 25 kOhm Resistance Value**



## Honeywell

---

### 308N25K

**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 25 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