

Honeywell Sensing and Control



Home > Products > Conductive Plastic Potentiometers > 380 > Product Page

380C350K



Actual product appearance may vary.

380 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder lug Terminals, 2 W Power Rating, 50 kOhm Resistance Value

Order Product and Get Support

- U.S. Authorized Distributors
- Global Sales & Service
- N. American Sales Reps
- Distributor Inventory
- Technical Assistance
- White Papers
- Literature Request
- Test and Measurement Catalog
- RoHS Product List
- Customer Feedback

Features

Robust nickel-plated brass shaft and bushings
 Conductive plastic element
 Linear taper
 100,000 cycle rotational life

Potential Applications

Manual controls (throttle, joystick)
 Electric vehicles
 Personal mobility
 Off-road vehicles
 Welding and heating
 Telecommunications

Description

The 380 Series is a robust 2 watt potentiometer that offers the advantages of a conductive plastic element and a 100,000 cycle rotational life. Special tapers and element designs available on a special order.

Supporting Documentation

[▶ Dimensions](#)

[▶ Accessory: Knobs and Dial Plate](#)

Product Specifications

| Product Specifications | |
|------------------------|----------------------------------|
| Potentiometer Type | Industrial |
| Element Type | Conductive Plastic |
| Terminal | Solder lug |
| Power Rating | 2 W |
| Resistance Value | 50 kOhm |
| Resistance Tolerance | ± 10 % |
| Linearity | ± 5 % |
| Bushing Thread | 9,53 mm [0.375 in] x 32 NEF-2A |
| Bushing Length | 9,53 mm [0.375 in] |
| Bushing Type | Standard |
| Shaft Diameter | 6,35 mm [0.25 in] |
| Shaft Length | 22,23 mm [0.875 in] |
| Shaft Ending | Slotted |
| Body | 27.8 mm [1.094 in] diameter max. |

My Links

- [Login to iCOM](#)
- [Login as Rep/AD](#)
- [Login as Guest](#)
- [Login to Digital University](#)

Keyword Search

Search for product and support information.

Product Search

Part number search:

Use (*) to expand search

→ [Specification Search](#)

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| | except at terminal standoff |
| Electrical Taper | Linear |
| Operating Temperature | -55 °C to 120 °C [-67 °F to 248 °F] |
| Working Voltage (Max.) | 500 V |
| Rotational Life | 100000 cycles |
| Mechanical Rotation | 312° |
| Availability | Global |
| Series Name | 380 |
| UNSPSC Code | 4111363300 |
| UNSPSC Commodity | 4111363300 Potentiometers |

[Terms & Conditions](#) | [Privacy Statement](#) | [Site Map](#)

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