

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](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А