

Honeywell Sensing and Control



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

380C150K



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 | 50,80 mm [2.0 in] |
| Shaft Ending | Plain round |
| 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.