



574SX1M48S104SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 100 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

- All plastic construction
- Conductive plastic element
- Linear taper
- Metric bushing
- Low profile
- Vertical mounting with support bracket

Typical Applications

- Manual controls (throttle, joystick)
- Welding and heating
- Telecommunications

Description

The 574 Series is a low cost potentiometer with the benefits of a conductive plastic element. It is made with a thermoplastic housing and shaft and includes a bracket for vertical PC mounting.



574SX1M48S104SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 100 kOhm Resistance Value

| Product Specifications | |
|------------------------|---|
| Potentiometer Type | Commercial |
| Element Type | Conductive Plastic |
| Terminal Type | PCwith bracket |
| Power Rating | 0.5 W |
| Resistance Value | 100 kOhm |
| Resistance Tolerance | ± 20 % |
| Linearity | ± 5 % |
| Bushing Thread | M9 [0.354 in] x .75-6g |
| Bushing length | 6,35 mm [0.25 in] |
| Bushing Type | Standard |
| Shaft Diameter | 6,35 mm [0.25 in] |
| Shaft length | 19,05 mm [0.75 in] |
| Shaft Ending | Slotted |
| Body | 21.08 mm [0.83 in] square, ± 0.79 mm [0.031 in] |
| Electrical Taper | Linear |
| Operating Temperature | -40 °C to 120 °C [-40 °F to 248 °F] |
| Working Voltage (Max.) | 350 V |
| Rotational Life | 50000 cycles |
| Mechanical Rotation | 300° |
| Availability | Global |
| Series Name | 574 Series |
| UNSPSC Code | 4111363300 |
| UNSPSC Commodity | 4111363300 Potentiometers |

Honeywell

574SX1M48S104SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 100 kOhm Resistance Value

[\[Dimensions\]](#)

Honeywell

574SX1M48S104SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket
Terminals, 0.5 W Power Rating, 100 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.



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.