



## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)