

Honeywell Sensing and Control



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

380C25000



Actual product appearance may vary.

380 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder lug Terminals, 2 W Power Rating, 5 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
 Locking style bushing

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](#)

Product Specifications	
Potentiometer Type	Industrial
Element Type	Conductive Plastic
Terminal	Solder lug
Power Rating	2 W
Resistance Value	5 kOhm
Resistance Tolerance	± 10 %
Linearity	± 5 %
Bushing Thread	9,53 mm [0.375 in] x 32 NEF-2A
Bushing Length	12,7 mm[0.5 in]
Bushing Type	Locking
Shaft Diameter	6,35 mm [0.25 in]
Shaft Length	15,88 mm [0.625 in]
Shaft Ending	Slotted
Body	27.8 mm [1.094 in] diameter max. except at terminal standoff

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](#)

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 «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