

Featured Products Bulletin

ROTARY POSITION SENSORS

Bourns® New H-864 Model 3382 Design Kit Released

Riverside, California - October 12, 2011 - In continuing support of the Industrial Market Segment, Bourns® Sensors and Controls Product Line is pleased to announce the release of the [H-864 Model 3382 Rotary Position Sensor Design Kit](#). Each kit has a selection of 3382 configurations to provide designers with options for SMD and through-hole designs.

Bourns® Model 3382 is designed for use as a board level component with capability to accept a 4 mm or 3.5 mm diameter snap-in shaft or actuator. With a wide operating temperature range (-40 °C to +120 °C), extended rotational life (1,000,000 cycles), and selection of standard resistances, the 3382 is a reliable solution for a myriad of applications.

Typical applications include joystick controls, environmental controls, air handling detectors, home automation, portable electronics, small engine throttle position sensors, and any other type of application where analog position sensing is required.

H-864 Model 3382 Design Kit contains:

Part Numbers	Configuration	Qty.
3382G-1-252G	2.5 kΩ, SMD, 4 mm shaft diameter	5
3382G-1-502G	5 kΩ, SMD, 4 mm shaft diameter	5
3382G-1-103G	10 kΩ, SMD, 4 mm shaft diameter	5
3382G-2-104G	100 kΩ, SMD, 3.5 mm shaft diameter	5
3382H-1-103	10 kΩ, through-hole, 4 mm shaft diameter	5
3382H-2-502	5 kΩ, through-hole, 3.5 mm shaft diameter	5



The new design kit is now available. The [Model 3382 data sheet](#) can be found on the Bourns website at www.bourns.com.

Should you have any questions or need additional information, please feel free to contact [Customer Service/ Inside Sales](#).

Model 3382 Features

- Surface mount and through-hole versions
- 12 mm square / dustproof
- One million rotational cycles
- Thin profile
- RoHS compliant*

Model 3382 Applications

- Volume control on audio equipment
- Motion controllers
- Dishwasher control systems
- Automotive temperature range

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