

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9