

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 «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.