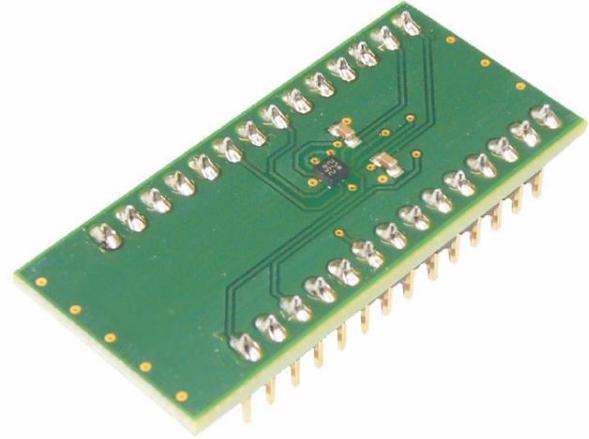


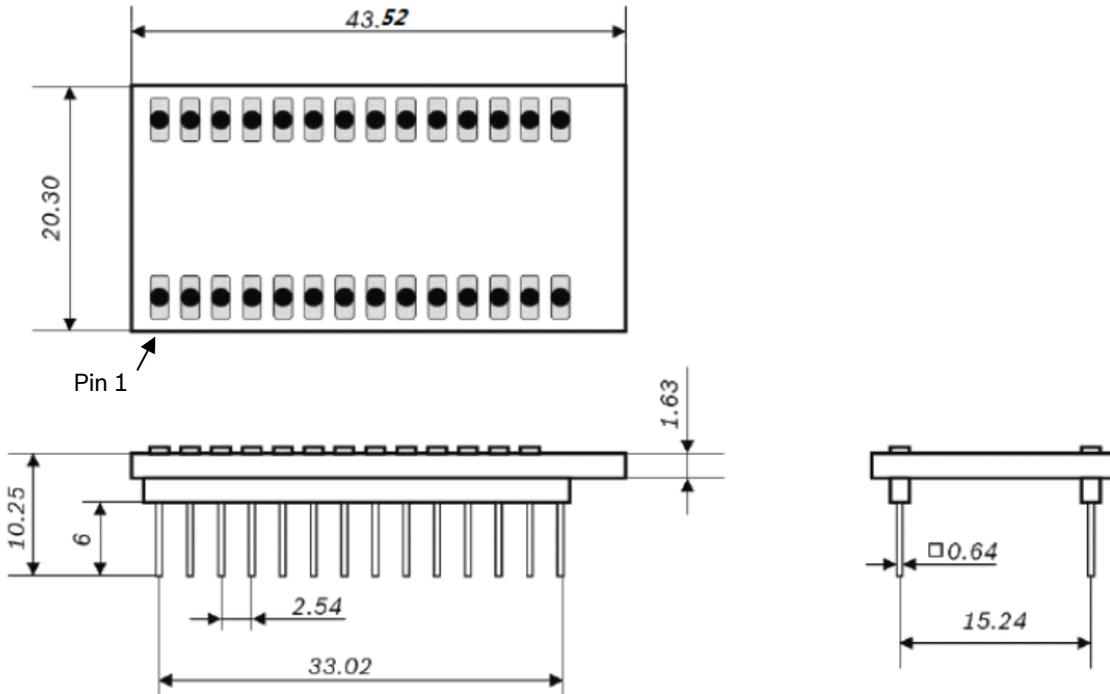
# BMI085 Shuttle Board

## GENERAL DESCRIPTION

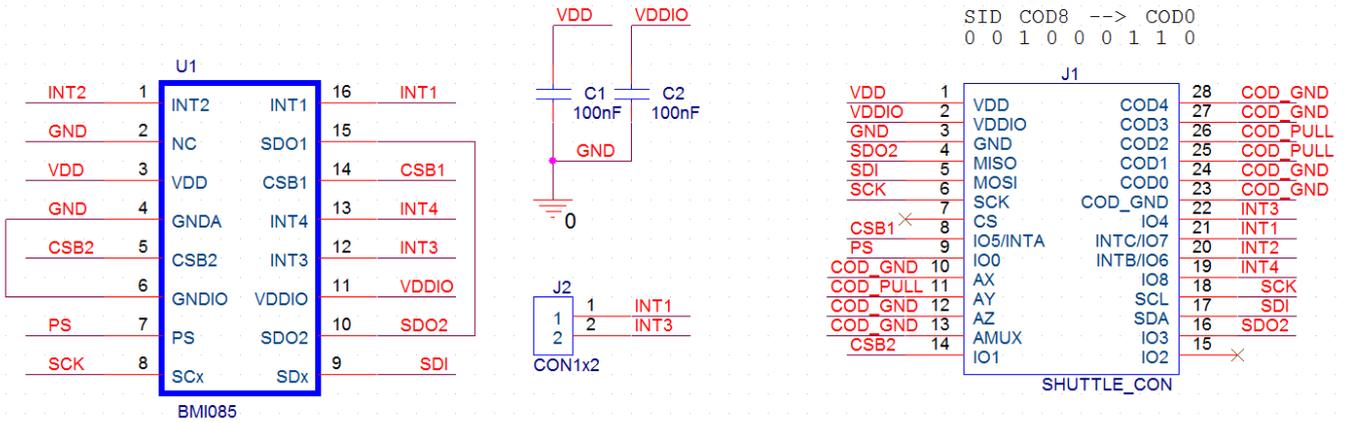
The Bosch Sensortec BMI085 shuttle board is a PCB with the BMI085 Inertial Measurement Unit (IMU) mounted on it. It allows easy access to the sensor's pins via a simple socket. As all Bosch Sensortec sensor shuttle boards have identical footprint, they can be plugged into Bosch Sensortec's advanced development tools (e.g. the Development Board or Application Board).



Note: Product photo may differ from real product's appearance.



Shuttle board outline dimensions (all dimensions in mm)



BMI085 shuttle board schematic

**NOTES**

- ▶ The COD\_GND and COD\_PULL pins are pins connected to VDD or GND and are used to identify the shuttle board on the Application board if used together with the DevelopmentDesktop2.0 evaluation software (SID = shuttle board ID).

**DELIVERABLES**

- ▶ BMI085 shuttle board

**Headquarters**

**Bosch Sensortec GmbH**

Gerhard-Kindler-Strasse 9  
 72770 Reutlingen · Germany  
 Telephone +49 7121 3535 900  
 Fax +49 7121 3535 909

[www.bosch-sensortec.com](http://www.bosch-sensortec.com)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Bosch:](#)

[BMI085 Shuttle Board](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.