

## Interactive Catalog Replaces Catalog Pages

Honeywell Sensing and Control has replaced the PDF product catalog with the new **Interactive Catalog**. The **Interactive Catalog** is a power search tool that makes it easier to find product information. It includes more installation, application, and technical information than ever before.



**Click this icon to try the new  
Interactive Catalog.**

---

### Sensing and Control

Honeywell Inc.

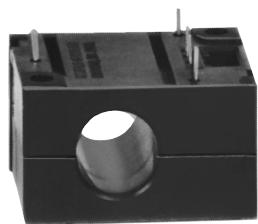
11 West Spring Street

Freeport, Illinois 61032

# Solid State Sensors

## Digital Current Sensors

CS Series



### FEATURES

- Digital output
- AC or DC current sensing
- Through-hole design
- Output voltage isolation from input
- Minimum energy dissipation
- Maximum current limited only by conductor size
- Accurate, low cost sensing
- Operating temperature range -25 to 85°C

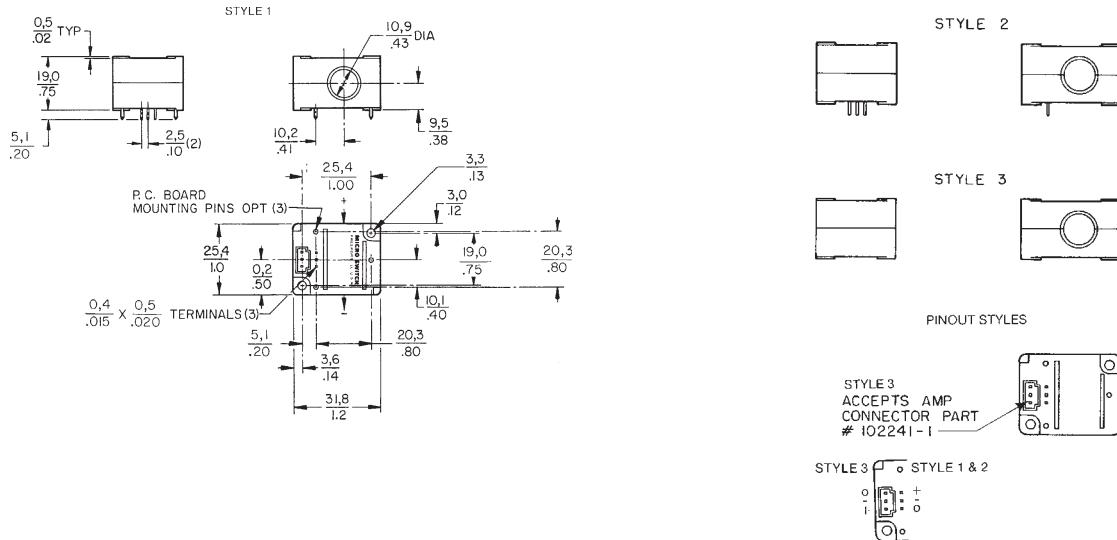
### Digital Current Sensors

Each MICRO SWITCH CS series digital current sensor provides a logic level output that changes from approximately Vcc to 0.4 volts when the sensed current exceeds the operate point. Each digital sensor will operate on AC or DC current, but the output will turn off at every zero crossing when sensing AC current. Housing material: PET polyester.

### DIGITAL CURRENT DETECTORS ORDER GUIDE, SINKING OUTPUT

Catalog Listings	Pinout Style	Operate Current @ 25°C (Amp-Turns)			Operate Current -25°C to +85°C (Amp-Turns)	Release Current -25°C to +85°C (Amp-Turns Min.)	Supply Volt. (Volts DC)	Output Volt. (Volts)	Output Current (mA) Sinking	Response Time (μ Sec.)
		Min.	Nom.	Max.						
<b>CSDA1BA</b>	2	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	6 to 16	0.4	20mA	100
<b>CSDA1BC</b>	2	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	6 to 16	0.4	20mA	100
<b>CSDC1BA</b>	2	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDC1BC</b>	2	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDA1AA</b>	1	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	6 to 16	0.4	20mA	100
<b>CSDA1AC</b>	1	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	6 to 16	0.4	20mA	100
<b>CSDC1AA</b>	1	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDC1AC</b>	1	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDC1DA</b>	3	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDA1DA</b>	3	0.32	0.50	0.88	.25 to 1.0	0.08	6 to 16	0.4	20mA	100
<b>CSDC1DC</b>	3	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	5 ± 0.2	0.4	20mA	100
<b>CSDA1DC</b>	3	2.2	3.5	6.5	1.7 to 7.5	0.60	6 to 16	0.4	20mA	100

### MOUNTING DIMENSIONS (for reference only)



Current



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, помошь 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 помошь 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.