

Webinar

Grundlagen und Einblicke Platinenmontierbaren Drucksensoren

21.05.2025 | 11:00 Uhr

[Gratis Anmelden](#)



Honeywell



Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

Entdecken Sie Semitrons umfassende Testhaus Dienstleistungen

Besuchen Sie unsere Website, um einen detaillierten Einblick in unser hochwertiges Test- und Prüfangebot zu erhalten. Von der Bauteilprogrammierung und Funktionsprüfung bis hin zu EMV-Evaluierungen und kundenspezifischen Testlösungen unterstützen wir Ihre Produkt- und Systemqualitätssicherung bei jedem Schritt.

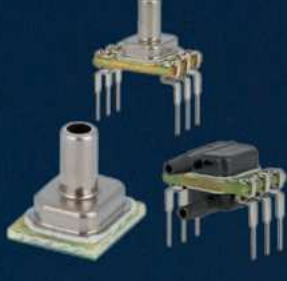
[Mehr erfahren](#)



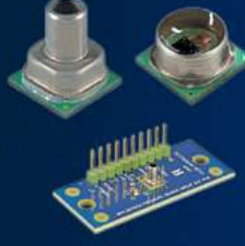
[SEMISTRON Musteranfrageformular anfordern](#)

Optimieren Sie industrielle Designs mit Honeywell Drucksensoren für die Leiterplattenmontage



ABP2-Sensoren



Mikrodruck-Sensoren



TruStability™-Sensoren

Honeywells breites Portfolio an platinenmontierten Drucksensoren (BMP) wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen industrieller Anwendungen zu erfüllen – von HLK/HVAC und Flüssigkeitssteuerung bis hin zu Filtersystemen, Pumpen und intelligenten Messgeräten. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Sensorentwicklung bieten diese Sensoren Genauigkeit, Haltbarkeit und langfristige Zuverlässigkeit in rauen Umgebungen.

[Mehr erfahren](#)

Multiprotokoll-SoCs und -Stacks



NSHIELD 90-RE Evaluierungsboard

Ein netX 90 SoC-basiertes Board, Nachfolger des NSHIELD 52-RE, mit Arduino Uno-kompatiblen Anschlüssen zur einfachen Integration mit STM32 Nucleo-Boards und Unterstützung für industrielles Ethernet wie PROFINET und EtherCAT.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



[SEMISTRON Musteranfrageformular anfordern](#)

Power Management Ics



S-1009 Serie

Es handelt sich um einen hochpräzisen Spannungsdetektor mit einer Erkennungsgenauigkeit von $\pm 0,5\%$ und einem extrem niedrigen Stromverbrauch von 270 nA. Er verfügt über eine einstellbare Verzögerung über einen externen Kondensator, Nch Open-Drain- oder CMOS-Ausgang, Dieser Baustein ist ideal für tragbare Geräte.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Serie S-809xxC

Es handelt sich um einen hochpräzisen Spannungsdetektor, der im CMOS-Verfahren entwickelt wurde. Die Erkennungs Spannung ist intern mit einer Genauigkeit von $\pm 2,0\%$ festgelegt. Ein zeitverzögerter Reset kann mit einem Zusatz eines externen Kondensators erreicht werden. Zwei Ausgangsformen, Nch open-drain und CMOS-Ausgang, sind verfügbar.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



[SEMISTRON Musteranfrageformular anfordern](#)

SEMISTRON Linecard



Honeywell



[Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter](#)

Verbinde dich mit uns

