
High-Performance: Analoger und digitaler Low-Pressure Drucksensor

16.11.2009, 12:29 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *HY-LINE Sensor-Tec*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*



HY-LINE Sensor-Tec - Analoge und digitale Low-Pressure Drucksensoren für industrielle und medizinische Anwendungen

Für industrielle und medizinische Anwendungen stellt Honeywell (Vertrieb HY-LINE Sensor-Tec Vertriebs GmbH) die neue ASDX- und ADSX-D0 Serie vor.

Diese Sensoren haben eine digitale Korrektur für Offset, Sensitivität, Temperatur-Koeffizient und Nicht-Linearität.

Die analoge Serie ADSX hat einen kompensierten ratiometrischen Ausgang (0,5Vdc bis 4,5Vdc) mit einer Genauigkeit von 12 Bit.

Die digitale Serie ADSX-D0 hat einen kompensierten digitalen Ausgang (I²C oder SPI) mit einer Genauigkeit von 14 Bit.

Der kalibrierte Temperaturbereich beträgt 0°C bis 80°C und die typische Ansprechzeit beträgt 1ms. Die Versorgungsspannung beträgt 3,3Vdc oder 5Vdc bei typ. 2,5mA (3,5mA digital). Muster sind verfügbar.

Weitere technische Informationen: <http://www.hy-line.de/ASDX>

HY-LINE Sensor-Tec ist ein technisch orientiertes Handels-Unternehmen, das sich auf den Vertrieb von hochwertigen Sensor-Produkten aus den Bereichen Sensor-Elemente, Sensorik-Komponenten, Messwandler-ICs und Module, Messumformer (Transducer) und kundenspezifische Lösungen für Sensoranwendungen spezialisiert hat.

News-ID: 371102 • Views: 1474 (Stand: 12.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/371102/High-Performance-Analoger-und-digitaler-Low-Pressure-Drucksensor.html>