


## Elektronische Druckmessumformer und Druckschalter



### Beschreibung

Für jede Anwendung den optimalen Drucksensor! Sei es für den Anlagen- und Maschinenbau, den Bereich der Mobiltechnik, für den Einsatz im Labor oder in extremen Umgebungsbedingungen, die breite HYDAC-Produktpalette bietet für alles eine Lösung.

Unsere elektronischen Druckschalter bieten zusätzlich eine Vielzahl von Vorteilen im Vergleich zu mechanischen Druckschaltern und Kontaktmanometern. Abhängig von der Applikation und dem geforderten Druckbereich stehen Keramik-Messzellen mit Dickschicht-DMS oder Edelstahl-Messzellen mit Dünnschicht-DMS zur Verfügung.

Die Druckmessumformer und Druckschalter sind in vielen elektrischen Signal- und Steckervarianten, mit diversen mechanischen Anschlussmöglichkeiten (inklusive frontbündige Ausführungen) und an die jeweilige Applikation angepassten Gehäuseformen erhältlich. Sie besitzen je nach Modell und Ausführung ATEX, IECEx und/oder CSA-Zulassung für explosionsgefährdete Umgebungen, UL-Zertifizierung für den amerikanischen Markt, nahezu alle Zulassungen der Schiffsindustrie, die  Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr und erfüllen für sicherheitsgerichtete Applikationen die PL d / SIL 2-Anforderungen.

### Produktvorteile

- Variantenvielfalt hinsichtlich elektrischer und hydraulischer Anschlüsse
- Robuste und kompakte Ausführung der Produkte