



ADAM HIGHEND

Messumformer für statische und dynamische Messung

Einsatz

Die ADAM HighEnd ist eine Entwicklung von REMBE® Kersting, der für zwei Messungen ausgelegt ist. Der Messumformer ist einsetzbar für die statische und die dynamische Messung. Die Anwendungsbereiche der ADAM HighEnd finden sich daher in unterschiedlichsten Prozessen wieder. Kombinierbar ist die Auswerteeinheit mit Produkten der Durchflussmessung sowie der gravimetrischen Messung – ob frei fließendes Schüttgut bei einer Verladung oder der Füllstand in einem Silo.

Funktionsweise

Die ADAM HighEnd speichert und liefert Daten, wie beispielsweise die aktuelle Fördermenge oder die beförderte Gesamtmenge, mit höchster Genauigkeit. Sie bietet einstellbare Ein- und Ausgänge, Zählkontakte sowie die industriüblichen Schnittstellen RS232, Ethernet, USB oder optional auch Profibus DP für eine sichere Systemintegration über Standardschnittstellen. Der Abgleich der Messung erfolgt ressourcenschonend mit Referenzgewichten und verzichtet auf zusätzliche Berechnungen.

Technische Daten

Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301 Schaltschrank-Einbaumodell ohne Edelstahlgehäuse
Verdrahtung	volle Wheatstone-Brücke mit passiven Anschlüssen (6-Draht-System)
Umwandlungsgeschw.	A/D 1600 Messungen/Sekunde
Eingang	drei digitale Eingänge
Ausgang	vier digitale Ausgänge ein analoger Ausgang optional
Betriebsspannung	24/230 VDC
Schnittstellen	RS232, USB, Ethernet Profibus DP optional
Zulässige Betriebstemp.	-10 bis +40 °C



UNIBAND®



TankLoad



MicroCell

Ihre Vorteile

- **Kostengünstige** Auswerteeinheit.
- **Einfache Integration** in bestehende PLC-Systeme: sämtliche Kommunikationsschnittstellen sind vorhanden.
- **Leistungsfähige, frei programmierbare Elektronik:** Inbetriebnahme durch Servicetechniker via Fernwartung möglich.
- **Vielfältig einsetzbar.**
- **Kostengünstige Wartung:** Datenlogger auf USB-Stick, WLAN-Datenübertragung oder GPRS-Fernwartung ersparen Servicetechniker vor Ort.
- Möglichkeit der **Kalibrierdatensicherung per USB.**

Consulting. Engineering. Products. Service.