

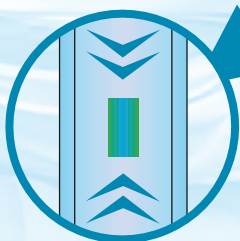
Silowägung mit DMS-Sensoren



Die clevere Lösung
zum Nachrüsten
bestehender Silos

Vorteile:

- >> einfache Montage an bestehenden Silostützen oder Zargen
- >> kein Stillstand und keine mechanischen Umbauten erforderlich
- >> wartungsfrei und betriebsicher
- >> kostengünstig - speziell bei großen Silos



Technische Daten des **MICROCELL-SENSORS**

Zur Spezifikation des Messfehlers sind Angaben zum max. Nettoinhalt sowie zur Stützkonstruktion erforderlich. (Anzahl und Querschnitt der Stützen bzw. Silodurchmesser und Wandstärke Zarge)

Technische Daten des Microcell-Sensors

Sensor	Halbleiter - DMS
Versorgung	12 VDC
Reproduzierbarkeit	0.03 %
Linearität	0,05 %
Schutzart Sensor	IP 65
Systemgenauigkeit	abhängig von Stützkonstruktion
Kabellänge	1,5 m
Material	Stahl vernickelt



Sensor mit Schutzkappe

Technische Daten der Elektronik DE 20 /80

Anzeige	LCD - 2/4 zeilig alphanumerisch
Einspeisung	230V / 50 Hz oder 24 VDC
Eingang	max. 32 Halbleiter - DMS Sensoren
Ausgang	
Optional	4 - 20 mA RS 232/422 Profibus
Gehäuse	Kunststoff
Schutzart	IP 55
Montageart	Wandmontage
Arbeitstemp.	0° C bis 50° C



Dosierelektronik zur Verladung
von Silozügen