

Schüttgutbehälter (Bigbag)

Sicher

Hohe Messsicherheit, da medienunabhängige Messung

Wirtschaftlich

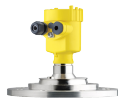
Zuverlässige Messung stellt kontinuierliche Produktion sicher

Komfortabel

Keine Demontage des Sensors bei Behälterwechsel, da Messung durch Bigbag möglich ist

Füllstandmessung im Bigbag

Granuläre Rohstoffe werden in Bigbags angeliefert und gelagert. Über Förderbänder oder Pneumatikleitungen werden die Rohstoffe den weiteren Prozessschritten zugeführt. Um die Versorgung der Produktion sicherzustellen, wird der Füllstand in den Bigbags kontinuierlich überwacht.



VEGAPULS 69

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Bigbag

- Hohe Fokussierung des Radarstrahls ermöglicht trotz Stahlgerüst eine zuverlässige Messung dank 80 GHz-Technologie
- Durch den hohen Dynamikbereich ist die Messung unabhängig vom Medium
- Berührungslose Messung ermöglicht den Wechsel von Bigbags ohne Demontage des Sensors



VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für plics®-Sensoren

- Komfortables Display an zugänglicher Stelle einsetzbar
- Einfache Bedienung über vier Tasten und klar strukturierte Programmführung
- Bequemer Anschluss direkt an den Sensor ohne weitere Maßnahmen





VEGAPULS 69	VEGADIS 81
Messbereich - Distanz 120 m	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss)
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Schutzart IP66/IP67
Prozessdruck -1 ... 20 bar	Umgebungstemperatur -20 ... 70 °C
Messgenauigkeit ± 5 mm	Signaleingang (spezifizieren) pIics Sensor (seriell)
Frequenz 80 GHz	Signalausgang (spezifizieren) Display
Abstrahlwinkel ≥ 3,5°	
Ausführung mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm metallgefasste Linsenantenne ø 80 mm	
Medienberührte Werkstoffe 316L PP PEEK	
Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT	
Flanschanschluss ≥ DN80, ≥ 3°	