



Sicher

Zuverlässige Messergebnisse unter allen Witterungsbedingungen

Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

Kohlehalde

Höhenerfassung auf der Kohlehalde

Nach dem Entladen des Bahnwaggons oder vom Schiff wird die Kohle auf Halden zwischengelagert. Dort werden zur Füllstandüberwachung und Bandpositionierung zuverlässige Messsysteme benötigt, die bei jeder Witterung störungsfrei funktionieren.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Der Radarsensor erfasst die Höhe der Kohlehalde und steuert die Position der Abwurfbänder

- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Hohe Messsicherheit, auch bei starker Staub- und Lärmentwicklung
- Höchste Betriebssicherheit bei Regen und Schnee

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Die kapazitive Seilmesssonde schützt die Abwurfbänder vor Beschädigung durch Materialkontakt

- Hohe Flexibilität durch kürzbare Messsonden
- Hohe Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf durch robusten Aufbau
- Sicherer Schalterpunkt durch großes Straffgewicht

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
120 m

Prozesstemperatur
-196 ... 450 °C

Prozessdruck
-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Abstrahlwinkel
≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Gewindeanschluss
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGACAP 65

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
-

Prozesstemperatur
-50 ... 200 °C

Prozessdruck
-1 ... 64 bar

Ausführung
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr ohne Gewicht
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht
Seil ø 6 mm mit Straffgewicht
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz ohne Gewicht
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz und Straffgewicht
Seil ø 8 mm mit Straffgewicht
PA-Seil ø 12 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
PA
PEEK
Stahl

Gewindeanschluss
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Ausgang
Relais (DPDT)
kontaktloser Schalter
Transistor (NPN/PNP)
Zweileiter