



Sicher

Medienunabhängiger Schalterpunkt

Wirtschaftlich

Schutz vor Verschleiß durch stetige
Ölschmierung

Komfortabel

Kompakte Einbaumaße ermöglichen die
leichte Integration in jede Anlage

Getriebeölbehälter in der Windkraftanlage

Grenzstanderfassung im Getriebeöl-Behälter des Rotorgetriebes

Auch bei der Windkraftanlage steht die Effizienz im Mittelpunkt: Je höher die Verfügbarkeit, desto höher die Wirtschaftlichkeit, desto schneller amortisiert sich die Investition. Die Umsetzung der Windkraft zum Generator erfolgt über das Rotorgetriebe. Eine ausreichende Schmierung aller beweglichen Teile entscheidet über die Lebensdauer und die Verfügbarkeit der Windkraftanlage. Deshalb muss der Ölstand im Rotorgetriebe permanent überwacht werden.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 51

Trockenlaufschutz mit Vibrationsgrenzschalter im Öltank des Rotorgetriebes

- Hohe Zuverlässigkeit durch medienunabhängigen Schalterpunkt
- Schnelle Inbetriebnahme, da Abgleich ohne Medium
- Einfacher Einbau durch kompakte Geräteabmessungen

[Zum Produkt](#)

VEGASWING 51[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard
 erweiterter Temperaturbereich
 Hygiene-Anwendungen

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 SMS DN38

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Edelstahl

Schutzart

IP67
 IP65
 IP68 (0,2 bar)