



### Seguro

Ponto de comutação independente do produto

### Econômico

Proteção contra desgaste por meio de lubrificação constante com óleo

### Uso fácil

As dimensões compactas de instalação permitem a fácil integração em qualquer sistema

## Reservatório de óleo de engrenagens na turbina eólica

### Detecção de nível limite no reservatório de óleo de engrenagens da caixa redutora do rotor

A eficiência também é o foco da turbina eólica: Quanto maior a disponibilidade, maior a eficiência econômica e mais rápido o investimento se amortiza. A energia eólica é transferida para o gerador por meio da caixa redutora do rotor. A lubrificação suficiente de todas as peças móveis determina a vida útil e a disponibilidade da turbina eólica. Portanto, o nível de óleo na caixa redutora do rotor precisa ser monitorado permanentemente.

#### Mais detalhes

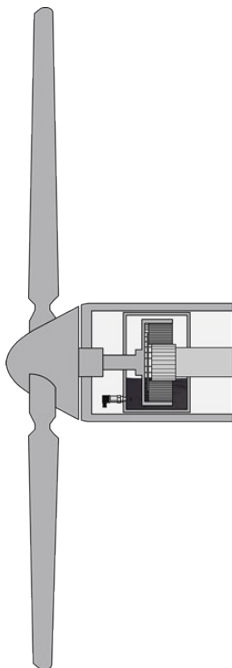


### VEGASWING 51

Proteção contra funcionamento a seco com chave vibratória no tanque de óleo da caixa redutora do rotor

- Alta confiabilidade devido ao ponto de comutação independente do produto
- Comissionamento rápido, já que a calibração é feita sem o produto
- Montagem simples graças as dimensões compactas do dispositivo

#### Para o produto



**VEGASWING 51****Para o produto****Faixa de medição - Distância**

-

**Temperatura do processo**

-40 ... 150 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Versão**

Standard

Extended temperature range

Aplicações higiênicas

**Materiais, partes molhadas**

316L

**Conexão roscada**≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851

conexão higiênica F40 com porca de compressão

SMS DN38

**Material de vedação**

Sem contato com o processo

**Material do invólucro**

Plástico

Stainless steel

**Classificação de proteção**

IP67

IP65

IP68 (0,2 bar)