



### Betrouwbaar

Betrouwbare meetresultaten onder alle weersomstandigheden

### Kostenbesparend

Eenvoudige montage op bestaande infrastructuur

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking

## Kolenberg

### Hoogtemeting op de kolenberg

Na het lossen van de treinwagons of van het schip worden de kolen tussentijds opgeslagen op stortbergen. Daar zijn voor de niveaubewaking en de bandpositionering betrouwbare meetsystemen nodig, die bij alle weersomstandigheden storingsvrij werken.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

De radarsensor meet de hoogte van de kolenberg en regelt de positie van de afwerpbanden

- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling en veel lawaai
- Zeer hoge bedrijfszekerheid bij regen en sneeuw

[Productdetails](#)



### VEGACAP 65

De capacatieve kabelmeetsonde beschermt de afwerpbanden tegen beschadiging door materiaalcontact

- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsondes
- Lange levensduur en geringe onderhoudsbehoefte door robuuste constructie
- Betrouwbaar schakelpunt door hoog spangewicht

[Productdetails](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
120 m

**Procestemperatuur**  
-196 ... 450 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 1 mm

**Frequentie**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Zendhoek**  
≥ 3°

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygiënische procesaansluitingen**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A  
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

## VEGACAP 65

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-50 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 64 bar

**Uitvoering**  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht  
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht  
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Uitgang**  
Relais (DPDT)  
Contactloze schakelaar  
Transistor (NPN/PNP)  
Tweedraads