



Sûr

Résultats de mesure fiables dans toutes les conditions de process

Économique

Montage simple sur l'infrastructure existante

Confortable

Fonctionnement sans entretien

Terril de charbon

Détection de niveau sur le terril de charbon

Après le déchargement du wagon ferroviaire ou du bateau, le charbon est entreposé sur des terrils. Un système de mesure performant est nécessaire pour assurer la surveillance du niveau du terril, ainsi que le positionnement du convoyeur de manière fiable quelles que soient les conditions climatiques.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Le capteur radar détecte la hauteur du terril de charbon et pilote la position des convoyeurs

- Mesure sans contact et sans entretien
- Haute sécurité de mesure, y compris en cas de fort dégagement de poussière et de bruit
- Sécurité de fonctionnement maximale en cas de pluie et de neige

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

La sonde câble protège les convoyeurs de l'endommagement par le contact avec le produit

- Flexibilité élevée grâce à des sondes de mesure pouvant être raccourcies
- Structure robuste assurant une forte longévité et un faible besoin en entretien
- Point de commutation sûr du fait d'un grand contrepoids

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Infos produit

VEGACAP 65
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 120 m

Température process
 -196 ... 450 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Précision de mesure
 ± 1 mm

Fréquence
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission
 ≥ 3°

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51

Plage de mesure - Distance
 -

Température process
 -50 ... 200 °C

Pression process
 -1 ... 64 bar

Version
 Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids
 Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids
 tenseur
 Câble ø6mm avec poids tenseur
 Câble ø8mm avec protection anti-abrasion sans poids
 Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids
 tenseur
 Câble ø8mm avec poids tenseur
 Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids
 tenseur

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Acier

Raccord fileté
 ≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
 ≥ DN50, ≥ 2"

Matériau du boîtier
 Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

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

Sortie
 Relais (DPDT)
 Sortie statique
 Transistor (NPN/PNP)
 Deux fils