



Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les situations

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Montage et mise en service aisés

Silo de minerai

Mesure et détection de niveau dans un silo de stockage de minerai

Le minerai extrait est transporté par des convoyeurs vers de grands silos souterrains ou à l'air libre. Il est stocké jusqu'aux étapes suivantes de la transformation. Afin de détecter le contenu du silo avec fiabilité, il faut mesurer le niveau de remplissage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo

- Mesure fiable, insensible au dégagement de poussière
- Alignement aisé grâce à la rotule d'orientation intégrée et à l'application pour smartphone
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détection de niveau capacitive pour la protection antidébordement d'un silo

- Mesure sûre même en cas de colmatage et de poussière
- Capteur très robuste pour une grande durée de vie
- Montage et mise en service aisés

[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