



#### Sicuro

Funzionamento affidabile in tutte le condizioni operative

#### Economico

L'impianto non richiede manutenzione

#### Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Silo di stoccaggio per minerali metalliferi

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di stoccaggio per minerali metalliferi

Il minerale metallifero estratto viene trasportato attraverso impianti di convogliamento in silo di grandi dimensioni sopra terra o interrati, dove viene stoccato prima di essere inviato alla lavorazione successiva.

Il rilevamento affidabile del contenuto dei silo richiede una misura di livello.

#### [Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio

- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di polvere
- Comodità di orientamento del sensore grazie al supporto orientabile integrato e all'app per smartphone
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione

#### [Dettagli prodotto](#)



#### VEGACAP 65

Rilevamento capacitivo della soglia di livello come protezione di troppo-pieno nel silo di stoccaggio

- Misura sicura anche in presenza di adesioni e polvere
- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta del sensore
- Semplicità di montaggio e messa in servizio

#### [Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
120 m

**Temperatura di processo**  
-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**  
± 1 mm

**Frequenz**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Angolo di apertura**  
≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Attacco filettato**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
Attacco igienico con ghiera - F40  
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A  
Attacco DRD ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

## VEGACAP 65

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-50 ... 200 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

**Esecuzione**  
Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso  
Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore  
Fune ø 6 mm con peso tenditore  
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso  
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore  
Fune ø 6 mm con peso tenditore  
Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Acciaio

**Attacco filettato**  
≥ G1, ≥ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Materiale custodia**  
Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

**Tipo di protezione**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Uscita**  
Relè (DPDT)  
Interruttore statico  
Transistor (NPN/PNP)  
Bifilare