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 sili di grandi dimensioni sopra terra o interrati, dove viene stoccato prima di essere inviato alla lavorazione successiva. Il rilevamento affidabile del contenuto dei sili 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

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

PRO

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