



Bezpiecznie

Niezawodny nadzór napełniania silosu

Ekonomicznie

Optymalne wykorzystanie przenośnika taśmowego

Komfortowo

Bezobsługowa eksploatacja

Przekazywanie z jednego przenośnika taśmowego na drugi

Pomiar poziomu napełnienia i rejestrowanie poziomu granicznego podczas przekazywania z jednego przenośnika taśmowego na drugi

W większości przypadków grube i drobne materiały sypkie są transportowane w zakładzie produkcyjnym za pomocą przenośników taśmowych. Aby uzyskać równomierną przepustowość i wyrównać wahania ilościowe podczas transportu, w ciągu transportowym zintegrowano punkty przekazywania materiału z jednej taśmy na drugą. Napływający materiał sypki jest tymczasowo składowany w silosie buforowym, aby uniknąć przepełnienia. W tym celu należy nadzorować poziom napełnienia i poziom graniczny.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu za pomocą sondy radarowej podczas przekazywania materiału z jednego przenośnika taśmowego na drugi

- Wysoka niezawodność pomiarów, także przy silnym zapyleniu
- Nie wymaga zabiegów serwisowych: pomiar bez styczności z medium
- Maksymalna pewność działania dzięki wysokiej odporności

[Do produktu](#)



VEGACAP 65

Ochrona przed przepełnieniem za pomocą pojemnościowego sygnalizatora poziomu granicznego podczas przekazywania materiału z jednego przenośnika taśmowego na drugi

- Niezawodny wynik pomiaru, niezależne od przywierających osadów
- Pewność punktu przełączania dzięki dużemu obciążnikowi naprężającemu
- Długa żywotność dzięki solidnej i skracanej sondzie linowej

[Do produktu](#)

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PRO

VEGACAP 65

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

-

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Wersja

Linka ø 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika

Linka ø 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem

Linka ø 6 mm z obciążnikiem

Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika

Linka ø 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem

Linka ø 8 mm z obciążnikiem

Kabel PA ø 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

Materiały, części zwilżane

PTFE

316L

PA

PEEK

Stal

Przylącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Wyjście

Przełącznik (DPDT)

Bezstykowy moduł przełączający

Tranzystor (NPN/PNP)

2-przewodowo