

Vegavib 61

Vibrationsnivåvakt från OmniProcess

Vega har utvecklat en nivåvakt i stavutförande för fastmaterial. Användningsområde är nivåkontroll med fast givarlängd på 160 mm. Ingen risk för att material fastnar då denna modell inte är av gaffel typ. Vegavib bygger på den välkända och beprövade vibrationstekniken

Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L
- Relä, transistor eller NAMUR utsignaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar att detektera material som väger från 200 kg/m³



Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia eller EEx d
- Temperaturer upp till 250 °C
- Underhållsfri
- Hög säkerhet godkänd för SIL 2

Noggrann

- Larmpunkt helt oberoende av produktens egenskaper

Approval

- XX** without
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Exia IIC T6¹⁾
- CK** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Exia IIC T6+ATEX II 1/2D IP6XT²⁾
- LX** ATEX II 1/2G, 2G EExd IIC T6³⁾
- GX** ATEX II 1/2 D IP6XT⁴⁾

Version / Process temperature

- A** Standard / -50...150°C
- B** With adapter / -50...250°C
- C** Detection of solids in water / -50...150°C

Process fitting / Material

- GC** Thread G1A PN16 / 316L
- NC** Thread 1NPT PN16 / 316L
- GD** Thread G1½A PN16 / 316L switching point as VIB51
- ND** Thread 1½NPT PN16 / 316L switching point as VIB51
- GG** Thread G1½A PN16 / 316L
- NG** Thread 1½NPT PN16 / 316L

Electronics

- C** Contactless electronic switch 20...253VAC/DC
- R** Relay (DPDT) 20...72VDC/20...253VAC(3A)
- T** Transistor (NPN/PNP) 10...55VDC
- Z** Two-wire 8/16 mA 10...36VDC
- N** NAMUR signal

Housing / Protection

- K** Plastic / IP66/IP67
- A** Aluminium / IP66/IP68 (0.2 bar)
- 8** StSt (electropolished) 316L / IP66/IP68 (0.2bar)

Cable entry / Cable gland / Plug connection

- M** M20x1.5 / with / without
- N** ½NPT / without / without

Additional equipment

- X** Without

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VB61. | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

1) Only in conjunction with Electronics "Z" and "N"
 2) Only in conjunction with Electronics "Z" and "N", not in conjunction with Housing / Protection "K"
 3) Only in conjunction with Housing / Protection "A"
 4) Not in conjunct. with Housing / Protection "K" as well as "8"

• Further process fittings and options on request