

# Vegavib 62

## Vibrationsnivåvakt från OmniProcess

Vega har utvecklat en nivåvakt i kabelutförande för fastmaterial. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll av upp till 80 meter. 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/PUR/FEP
- Relä, transistor eller NAMUR ut signaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar att detektera material som väger från 200 kg/m<sup>3</sup>

### Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia eller EEx d
- Temperaturer upp till 150 °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 Ex ia IIC T6 <sup>1)</sup> .....
- CK** ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6+ATEX II 1/2D IP6X T <sup>2)</sup> .....
- GX** ATEX II 1/2 D IP6X T <sup>3)</sup> .....

**Version / Process temperature**

- T** Cable PUR / -20...80°C .....
- H** Cable FEP / -40...150°C .....
- C** Detection of solids in water / -20...80°C .....

**Process fitting / Material**

- GC** Thread G1A PN16 / 316L .....
- NC** Thread 1NPT PN16 / 316L .....
- GD** Thread G1½A PN16 / 316L .....
- ND** 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 / Plug connection**

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

**Additional equipment**

- X** without .....



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

**Length in mm (from seal surface)**

PUR (480-80000 mm) per 100 mm  
 FEP (480-80000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request