

# Vegawave 63

## Den nya nivåvakten från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny nivåvakt i stavutförande för fastmaterial. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll upp till 6 meters längd.

Vegawave bygger på den välkända och beprövade vibrationstekniken

### Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L
- Relä, transistor eller NAMUR ut signaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar att detektera material som väger från 80 kg/m<sup>3</sup>

### 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 EEx ia IIC T6 <sup>1)</sup> .....
- CK** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6+ATEX II 1/2D IP6X T <sup>2)</sup> .....
- LX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 <sup>3)</sup> .....
- GX** ATEX II 1/2 D IP6X T <sup>4)</sup> .....

**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**

- GD** Thread G1½A PN25 / 316L .....
- ND** Thread 1½NPT PN25 / 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 .....

**WE63.**

<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> Only in conjunction with Housing / Protection "A"  
<sup>4)</sup> Not in conjunct. with Housing / Protection "K" as well as "8"

**Length in mm (from seal surface)**  
 316L (240-6000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request