

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 utsignaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar att detektera material som väger från 80 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 EEx ia IIC T6 ¹⁾
- CK** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6+ATEX II 1/2D IP6X T ²⁾
- LX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 ³⁾
- GX** ATEX II 1/2 D IP6X T ⁴⁾

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.									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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"

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

- Further process fittings and options on request