

Vegawave 61

Den nya nivåvakten från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny nivåvakt för fastmaterial. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll på fastmaterial. Standard givarlängd är 220 mm

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/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

WE61.							
--------------	--	--	--	--	--	--	--

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