

Vegaswing 63

Den nya nivåvakten från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny nivåvakt för vätskeapplikationer. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll eller torr körningsskydd för vätska.

VEGASWING bygger på den välkända och beprövade vibrationstekniken

Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L, Hastelloy C, PFA eller Halar
- Relä, transistor eller NAMUR utsignaler
- Enkel uppstart, inga justeringar nödvändiga
- Klarar viskositeter upp till 10000 cP

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



OmniProcess AB

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40
www.omniprocess.se

XX	without	.....
XA	Overfill protection according to WHG	.....
CA	ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + WHG ¹⁾
DA	ATEX II 1/2G; 2G EEx d IIC T6 + WHG ²⁾
CM	ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + Ship approval	.....
DM	ATEX II 1/2G EEx d IIC T6 + Ship approval ²⁾
XM	Ship approval	.....

Process fitting / Material

GBV	Thread G $\frac{3}{4}$ A PN64 / 316L	.....
NBV	Thread $\frac{3}{4}$ NPT PN64 / 316L	.....
GAV	Thread G1A PN64 / 316L	.....
NAV	Thread 1NPT PN64 / 316L	.....
CCN	Tri-Clamp 1" PN16 / 316L Ra<0.3 μ m	.....
CCP	Tri-Clamp 1" PN16 / 316L Ra<0.8 μ m	.....
CAN	Tri-Clamp 2" PN16 / 316L Ra<0.3 μ m	.....
CAP	Tri-Clamp 2" PN16 / 316L Ra<0.8 μ m	.....
RAN	Bolting DN40PN40 DIN11851 / 316L Ra<0.3 μ m	.....
RAP	Bolting DN40PN40 DIN11851 / 316L Ra<0.8 μ m	.....
FPV	Flange DN25PN40 Form C, DIN 2501 / 316L	.....
FPH	Flange DN25PN40 Form C, DIN 2501 / ECTFE ³⁾
FEV	Flange DN50PN40 Form C, DIN 2501 / 316L	.....
FEH	Flange DN50PN40 Form C, DIN 2501 / ECTFE ³⁾
FEF	Flange DN50PN40 Form C, DIN 2501 / PFA ³⁾
FPS	Flange DN25PN40 Form B1, EN 1092-1/enamel ⁴⁾
FES	Flange DN50PN40 Form B1, EN 1092-1/enamel ⁴⁾
APV	Flange 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L	.....
APH	Flange 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / ECTFE ³⁾
APE	Flange 1" 150lb RF, ANSI B16.5 / enamel ⁴⁾
ACV	Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / 316L	.....
ACH	Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / ECTFE ³⁾
ACE	Flange 2" 150lb RF, ANSI B16.5 / enamel ⁴⁾

Adapter / Process temperature

X	without / -50...150°C	.....
T	with / -50...250°C	.....
G	with gas-tight leadthrough / -50...150°C	.....
D	with gas-tight leadthrough / -50...250°C	.....

Housing / Cable gland

P	Plastic IP66/67 / M20x1.5	.....
M	Aluminium IP66/IP67 / M20x1.5	.....
U	Aluminium IP66/IP67 / $\frac{1}{2}$ NPT	.....
8	StSt (electropolished) 316L / IP66/IP67 / M20x1.5	.....

Electronics

C	Contactless electronic switch 20...250VAC/DC	.....
R	Relay (DPDT) 20...72VDC/20...250VAC (3A)	.....
T	Transistor (NPN/PNP) 10...55VDC	.....
Z	Two-wire 8/16 mA 12...36VDC	.....
N	NAMUR signal	.....

SWING63.

- 1) Only in conjunction with Electronics "Z" and "N"
- 2) Only in conjunction with Housing / Cable gland "U"; L max. =3000 mm
- 3) Only in conjunction with process temperature -50...150°C
- 4) Only in conjunction with process temperature -50...200°C and not with electronics "C" and "T"

Total length in mm

- 316L (80-6000 mm) per 100 mm
- ECTFE coated (80-3000 mm) per 100 mm
- PFA coated (80-3000 mm) per 100 mm
- 316L Ra <=0.8 μ m (80-6000 mm) per 100 mm
- 316L Ra <=0.3 μ m (80-6000 mm) per 100 mm
- enamelled version (300, 400, 500, 600 mm) once