

Vegacap 65

Kapacitiv nivåvakt från OmniProcess

Vegas kapacitiva nivåvakt i wireutförande är framtagen för applikationer som ex.v fast material eller vätskor utan konduktivitet.

VEGACAP 65 går att få i längder upp till 32 meter.

Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L/PTFE
- Relä eller transistor utgång
- Enkel uppstart
- Okänslig för beläggningar

Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Ex klassad enl. EEx ia eller EEx d
- Temperaturer upp till 200 °C
- Underhållsfri
- Hög säkerhet godkänd för SIL 2

Pålitlig

- Vegacap är en säker lösning för er nivåkontroll



Approval

- XX** without
- XM** Ship approval
- XA** Overfill protection according to WHG¹⁾
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6²⁾
- CA** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + WHG²⁾
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + Ship approval²⁾
- CK** ATEX II 1G,1/2G,2G EEx ia IIC T6+ATEX II 1/2D,2D IP6X T³⁾
- GX** ATEX II 1/2D, 2D IP6X T⁴⁾

Version / Process temperature

- K** Cable ø 6mm / 316 with gravity weight / -50...150°C
- U** Cable ø6mm with screening tube a. gr.weight/-50...150°C
- L** Cable ø 6mm / 316 with gravity weight / -50...200°C
- V** Cable ø6mm w.screening tube a. grav.weight/-50...200°C
- M** PA insul.steel cable ø12mm w.gravity weight/ -50...80°C

Process fitting / Material

- GC** Thread G1A PN64 / 316L
- GD** Thread G1½ PN64 / 316L
- GS** Thread G1½A PN64 / Steel

Electronics

- C** Contactless electronic switch 20...253VAC/DC
- R** Relay (DPDT) 20...72VDC/20...250VAC (3A)
- T** Transistor (NPN/PNP) 10...55VDC
- Z** Two-wire for connection to VEGATOR

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

CP65.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- ¹⁾ Only in conjunction with Electronics "C", "R" and "T"
- ²⁾ Only in conjunction with Electronics "Z"
- ³⁾ Not in conjunction with Housing / Protection "K" and only with Electronics "Z"
- ⁴⁾ Not in conjunct. with Housing / Protection "K" as well as "8"

Length in mm (from seal surface)

- 316 (400-32000 mm) per 100 mm
- Steel/PA fully insulated (400-32000 mm) per 100 mm

Length screening tube in mm

- 316L per 100 mm

Insulation length in mm

- PTFE (50-1000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request