

Vegacap 67

Den nya nivåvakten från OmniProcess

Vega har utvecklat en ny nivåvakt för bitumenapplikationer. Användningsområdet är all typ av nivåkontroll eller torr körningsskydd för bitumen upp till 400 grader.

VEGACAP 67 bygger på den välkända och beprövade kapacitiva mättekniken

Enkel

- Processanslutning i gängat eller flänsat utförande
- Mediaberörda delar i 316L
- 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 400 °C
- Underhållsfri
- Hög säkerhet godkänd för SIL 2

Pålitlig

- Vegacap är en säker lösning för att undvika miljöfarliga utsläpp



Approval

XX without

Version / Process temperature

- 1** Ceramic-insulated rod probe / -50...300°C
- 3** Ceramic-insulated rod probe / -50...400°C ¹⁾
- 2** Ceramic-insulated cable probe / -50...300°C
- 4** Ceramic-insulated cable probe / -50...400°C ¹⁾

Process fitting / Material

GD Thread G1½ PN40 / 316L

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)
- B** Lateral cable outlet IP68, ext. housing plastic/IP66/67

Cable entry / Plug connection

- M** M20x1.5 / without
- N** ½NPT / without

Additional equipment

- X** Without



¹⁾ In conjunction with Housing/Protection "B"

Length in mm (from seal surface)

- Rod 316L (275-6000 mm) per 100 mm
- Cable 316L (500-40000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request