

# VEGAMIP T61/R61

**Beröringsfri nivåvakt för vätska & fast material från OmniProcess**

Vega har utvecklat en ny mikrovågsbaserad nivåvakt för krävande applikationer. En sändare och mottagare monteras på var sin sida av tanken. Sändaren skickar ut mikrovågor som detekteras av mottagaren när nivån ökar så blockeras mikrovågorna.

VEGAMIP T61/R61 bygger på en kontinuerlig mikrovåg på 24 GHz.

## Enkel

- Beröringsfri nivåkontroll
- Ideal för svåra applikationer
- Påverkas ej av påbyggnad
- Oberoende av produkt
- Underhållsfri
- Oberoende av tryck- och temperaturvariationer
- Enkel idrifttagning

## Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Multispänning 20 – 72 VDC eller 20 – 250 VAC

## Utsignal

- Växlande reläkontakt



## Modellkod för VEGAMIP T61 Sändare

### Approval

- XX without .....
- GX II 1D, 1/2D, 2D Ex t IIIC T.. Da, Da/Db, Db IP66 .....

### Version / Material

- A with horn antenna  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " / 316L with PTFE cover .....
- F with plastic horn antenna  $\varnothing 80$ mm / PP .....

### Process fitting / Material

- GA Thread G1 $\frac{1}{2}$ "A PN4 / 316L .....
- NA Thread 1 $\frac{1}{2}$ "NPT PN4 / 316L .....
- XC Mounting strap 170mm / 1.4404 .....
- XD Mounting strap 300mm / 1.4404 .....
- YD Combi compr.fl. DN80PN16, ANSI3", JIS DN80 10K / PPH .....

### Seal / Process temperature

- 1 FKM (Viton) / -40...80°C .....

### Electronics

- T Voltage supply 20...72VDC / 20...253VAC .....

### Housing / Protection

- K Plastic / IP66/IP67 .....
- A Aluminium / IP66/IP68 (0.2bar) .....
- 8 Stainless steel (electropol.) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....

### Cable entry / Cable gland / Plug connection

- M M20x1.5 / with / without .....
- N 1 $\frac{1}{2}$ "NPT / without / without .....

### Additional equipment

- X without .....

MPT61.

## Modellkod för VEGAMIP R61 Mottagare

### Approval

- XX without .....
- GX II 1D, 1/2D, 2D Ex t IIIC T.. Da, Da/Db, Db IP66 .....

### Version / Material

- A with horn antenna  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " / 316L with PTFE cover .....
- F with plastic horn antenna  $\varnothing 80$ mm / PP .....

### Process fitting / Material

- GA Thread G1 $\frac{1}{2}$ "A PN4 / 316L .....
- NA Thread 1 $\frac{1}{2}$ "NPT PN4 / 316L .....
- XC Mounting strap 170mm / 1.4404 .....
- XD Mounting strap 300mm / 1.4404 .....
- YD Combi compr.fl. DN80PN16, ANSI3", JIS DN80 10K / PPH .....

### Seal / Process temperature

- 1 FKM (Viton) / -40...80°C .....

### Electronics

- R Relay (DPDT) 20...72VDC / 20...253VAC(3A) .....

### Housing / Protection

- K Plastic / IP66/IP67 .....
- A Aluminium / IP66/IP68 (0.2bar) .....
- 8 Stainless steel (electropol.) 316L / IP66/IP68 (0.2bar) .....

### Cable entry / Cable gland / Plug connection

- M M20x1.5 / with / without .....
- N 1 $\frac{1}{2}$ "NPT / without / without .....

### Additional equipment

- X without .....

MPR61.

Gällande övriga optioner kontakta Omniprocess AB