

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 $\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{2}$ NPT / without / without

Additional equipment

- X without

MPR61.

Gällande övriga optioner kontakta Omniprocess AB