PEO-TECH ABS Konduktiv niveauvagt KV


- Følsomhed 25 iS-750 is
- Transistor udgang, combineret NPN og PNP
- Nem at installere
- Neddykbar, IP 68
- Stort temperatur område, $-20^{\circ} \mathrm{C}$ til $+60^{\circ} \mathrm{C}$
- Håndtere spildevand


## Tekniske data

Materiale:

| Kabel: | PVC |
| :--- | :--- |
| Hus: | PVC |
| Klokke: | PTFE |
| Sensorstifter: | Rustfrit stål |

Dimensioner:

| Længde: | 500 mm |
| :--- | :--- |
| Diam: | $\varnothing 32 \mathrm{~mm}$ |

Forsyningsspænding:
Temperatur område:
Følsomhed:
Strømforbrug:
Udg.strøm PNP/NPN:
Kabel:
$\varnothing 32 \mathrm{~mm}$
9-30 VDC
$-20^{\circ} \mathrm{C}$ til $+60^{\circ} \mathrm{C}$
25 is til 750 is
$\max 30 \mathrm{~mA}$
$\max 0,2 \mathrm{~A}$
$5 \mathrm{~m}, 4 \times 0,5 \mathrm{~mm} 2$

## Beskrivelse

KV er en konduktiv niveau switch, primært brugt som overløbs vagt i spildevandspumpebrønde.

KV kan også bruges i andre applikationer hvor kondutiviten i mediet er mellem 25 og 750 is/cm.

Enheden er fra fabrikken sat til $100 \mathrm{iS} / \mathrm{cm}$ ved levering.
KV har både NPN og PNP transistor udgang og bliver forbundet via et $5 \mathrm{~m}, 4$ tråds kabel.

Føler delen er lavet som en luftklokke med 2 rustfrie stål stifter.

Luftklokken i kombination med materialet i denne (PTFE) reduceres risikoen for tilstopning af følerne.

Via et potentiometer og en LED kan følsomheden ændres indenfor området fra 25 til $750 \mathrm{iS} / \mathrm{cm}$.


## Forbindelser

| Signal: | Kabel: |
| :--- | :--- |
| Forsyn. + | Hvid |
| Forsyn. - | Brun |
| NPN | Grøn |
| PNP | Gul |

Pga. fortløbende produktudvikling kan afvigelser fra databladets oplysninger forekomme.

ABS Group
Tel/Phone + 4687254930 Telefax + 4686593314 info@absgroup.com


DK-4300 Holbæk,
Denmark
Tel/Phone + 4559436469 Telefax + 4559436569 peo-tech@peo-tech.dk www.peo-tech.dk

