

## VLOTTERSCHAKELAARS SSX3 en SSX1



### SSX vlotterschakelaars algemeen

Voor het meten van niveaus in vervuilde vloeistoffen.

Deze vlotterschakelaars zijn bestemd voor de inbouw in de zijkant van een tank of voor inbouw van boven.

Voor het garanderen van een foutloze schakeling

moet de kabel op de gewenste schakelhoogte bevestigd worden, bij inbouw aan de zijkant door bijvoorbeeld een doorvoerwartel en bij de inbouw van boven door bijvoorbeeld een fixeergewicht. Voor het gebruik in turbulente vloeistoffen (bijvoorbeeld in een tank met roerwerk) zijn deze apparaten niet geschikt.



### Technische data: SSX3

### SSX1

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Toepassing.....         | normaal.....  | zwakstroom (plc/ddc)       |
| Schakelspanning .....   | 24V AC/DC tot 250V AC/DC .....                              | 1V AC/DC tot 42V AC/DC     |
| Schakelstroom.....      | AC 20mA tot AC 3 (1)A.....                                  | AC 0,1mA tot AC 100 (50)mA |
|                         | DC 20mA tot DC 100mA.....                                   | DC 0,1mA tot DC 10mA       |
| Schakelvermogen .....   | max. 350VA.....   | max. 4VA                   |
| Werkprincipe.....       | kogelbediende microschakelaar, potentiaalvrij wisselcontact |                            |
| Vlottermateriaal .....  | PP  |                            |
| Beschermingsgraad ..... | IP68  |                            |
| Temperatuurbereik ..... | afhankelijk van kabel                                       |                            |
| Max. dompediepte .....  | 10m bij 20°C  |                            |
| Fixeergewicht: .....    | intern of extern van RVS 1.4571                             |                            |

### LET OP!!

Deze vlotters zijn niet geschikt voor gebruik in vloeistoffen die sterk turbuleren, zoals in vaten met roerwerken.

| Type         | Uitvoering    | Kabellengte | Dichtheid (s.m.)        | Artikelnr. | Productgroep |
|--------------|---------------|-------------|-------------------------|------------|--------------|
| SSX1/K/PVC   | PVC kabel     | 3 meter     | ≥ 0,7 g/cm <sup>3</sup> | 33630315   | 3301         |
| SSX/S1/K/RN  | A05RN-F-kabel | 3 meter     | ≥ 0,7 g/cm <sup>3</sup> | aanvraag   | 3301         |
| SSX/S1/K/SIL | PTFE-kabel    | 3 meter     | ≥ 0,8 g/cm <sup>3</sup> | aanvraag   | 3301         |
| SSX/S1/K/CM  | CM-kabel      | 3 meter     | ≥ 0,8 g/cm <sup>3</sup> | aanvraag   | 3301         |
| SSX3/K/PVC   | PVC kabel     | 3 meter     | ≥ 0,7 g/cm <sup>3</sup> | 33630100   | 3301         |
| SSX/S3/K/RN  | A05RN-F-kabel | 3 meter     | ≥ 0,7 g/cm <sup>3</sup> | 33630830   | 3301         |
| SSX/S3/K/SIL | PTFE-kabel    | 3 meter     | ≥ 0,8 g/cm <sup>3</sup> | 33630500   | 3301         |
| SSX/S3/K/CM  | CM-kabel      | 3 meter     | ≥ 0,8 g/cm <sup>3</sup> | 33630703   | 3301         |

Overige uitvoeringen en kabellengten op aanvraag, zie ook [www.vedotec.nl](http://www.vedotec.nl) onder downloads