

TurTLe Niveausensor 4-20mA



TurTLe Niveausensor

VOORDELEN:

- Gunstig geprijsd t.o.v. Conventionele Niveausensoren van bekende merken met ceramisch membraan
- A+++ Kwaliteit, voor professioneel gebruik, Quick Response Sensor.
- Milieubesparend door hergebruik RVS-sensorhuis met PUR-kabel
- Kostenbesparend, 1 sensor-unit voor 0-3, 0-5 en 0-10 meter waterkolom
- Duurzaam, Milieuvriendelijk
- E-Schakelkast hoeft niet noodzakelijk geopend te worden
- Onderhoudsvriendelijk, uitwisselen van een niveausensor binnen 5 à 10 minuten!
- Nulpunt-Kalibratie, ca.30 sec, zonder Laptop en/of externe apparatuur op locatie

WASYS ACOWA TurTLe geeft een enorme besparing op uw onderhoudskosten, voorraadkosten en arbeidstijd van uw technisch team!

ACOWA
INSTRUMENTS



De TurTLe is een revolutionaire druktransmitter met een goudamp gecoat ceramisch membraan. De TurTLe wordt gekenmerkt door een robuust ontwerp en is uitsluitend ontwikkeld voor afvalwater-technische installaties. De unieke SENSOR-UNIT (oranje deel) van de TurTLe is geproduceerd van glasvezelversterkt PP en kan verwijderd worden van het uit 1 stuk gesneden met lazertechniek roestvrijstalen sensorhuis met PUR kabel. Hierdoor kan alleen de sensor-unit worden vervangen zonder dat het gehele sensorhuis met kabel vervangen dien te worden of bij een beschadigde/defecte kabel kan de sensor-unit worden hergebruikt met een nieuw sensorhuis.

Het meetbereik van TurTLe is vrij instelbaar d.m.v. de DIP-schakelaar aan de achterzijde van de sensor-unit. De TurTLe kan daarmee op 3 verschillende meetwaarden worden ingesteld: 0-3m wk, 0-5m wk of 0-10m wk, en heeft een signaaluitvoer van 4-20mA. Verder is ook mogelijk een nulpunt kalibratie uit te voeren d.m.v. een unieke en eenvoudige handeling via de DIP-schakelaars op locatie zonder bijkomstigheid van een kalibratie unit, laptop of PC! De kalibratie heeft ca. 30 seconden nodig van uw tijd en uw sensor-unit is gekalibreerd op 0-punt.

De TurTLe kan geleverd worden met drie standaard kabellengtes, van 10m, 15m of 30 meter welke voldoende is voor 95% van de pompstations/gemalen. Middels gebruik van een kabeldoos kan deze met een normale standaard 2 aderige (twisted pair) kabel met afscherming (shield) worden verlengt tot 1000 meter.

TurTLe Niveausensor 4-20mA

100% Deens-Design Product!

Innovatief en Kwaliteit gegarandeerd, Duurzaam, Milieu- en Kostenbesparend.



100% geproduceerd in Denemarken!

WASYS TurTLe 4-20mA Niveausensor

Specificaties TurTLe	
Sensortype	Meetcel-unit, Ceramisch membraan
Meetbereik (1-sensor)	0...3, 0...5 en 0...10 meter waterkolom
Uitgangssignaal	4...20mA
Nauwkeurigheid	Beter dan of gelijk aan 0,2%
Kabellengte in meters	10, 15, 30
Diameter maximaal	50mm
Meetcel	Slagvast PP, versterkt met 30% glasfiber
Sensorhuis	RVS304
Kabelbussen	TPU
Kabelmateriaal	PUR
Waterdichtheidsklasse	IP68
bedrijfstemp. Max.	+50°C
Afmetingen lxB	L= 235mm B= 50mm
Voedingsspanning	10...28Vdc
Temperatuur	-20...+50°C
Cerificering	CE

Bestelinformatie TurTLe

1772-2202010	TurTLe, meetcel-unit, 0-3, 0-5 en 0-10 mWK
1772-2201010	TurTLe RVS sensorhuis, 10 meter Kabellengte
1772-2201015	TurTLe RVS sensorhuis, 15 meter Kabellengte
1772-2201030	TurTLe RVS sensorhuis, 30 meter Kabellengte

BESTELINFORMATIE:

WASYS BENELUX
Telefoon +31 6 53965531
EMAIL info@wasys.nl
KvK 72362006

