

WASYS-SGM 27mm Niveausensor 4-20mA

WASYS-SGM- ø27mm Niveausensor



VOORDELEN:

- Aantrekkelijk geprijsd
- A+ Kwaliteit, betrouwbaar professioneel gebruik
- Diameter 27mm, Lengte 130mm inclusief beschermkop
- Responstijd 2s, RVS diafragma membraan
- Polariteit Rood= Plus + ; Zwart= Min - ; Geel= Aarde
- Meetbereik 0 ... 1 tot 0-100 meter waterkolom
- Super Flex PU – Kabel, lengte 10 meter met luchtdrukcompensatie capillairvochtfilter
- Nauwkeurigheid 0,5% FS
- Uitgangssignaal 4-20mA, 2-draads loop-powered
- Voedingsspanning 10-36Vdc
- Drinkwater Certificering (optie)

WASYS-SGM-ø27mm, geschikt voor Afvalwater, Oppervlaktewatermeting, Waterbassins en meer.

SGM



WASYS SGM- ø27mm Niveausensor is een robuuste druktransmitter met een 316L RVS membraan. De SGM wordt gekenmerkt door een 27mm diameter met een lengte van 130mm ontwerp, ontwikkeld voor Afvalwater, Oppervlaktewater toepassing en mogelijk met certificering voor gebruik in drinkwater applicaties. Ook is de GoPLe 27mm niveausensor zeer geschikt voor het meten van niveau in drukrioleringssystemen waar door middel van een 4-20mA signaal traploos het niveau kan worden uitgelezen en de pompen aangestuurd op basis van start/stop niveau met hoog/laag water alarmeringsfunctie. De aangegoten PU kabel heeft 3 aders voor elektrische connectie met kleurcodering, 1x rood voor de (+) voeding 10-36Vdc, 1x Zwart voor het signaal en 1x Geel aardeverbinding om invloeden welke het signaal kunnen beïnvloeden te elimineren. Daarnaast heeft de WASYS SGM- ø27mm standaard 10 meter kabel met capillair ter compensatie van de luchtdruk om direct een correcte waarde te kunnen meten, dit capillair is door middel van een antivochtfilter welke zowel aan de sensor zijde als aan het einde van de kabel is aangebracht om de betrouwbaarheid van de meetwaarden te kunnen garanderen. Het meetbereik van de WASYS SGM- ø27mm is leverbaar in 6 meetbereiken van 0-1 meter tot 0-100 meter waterkolom en heeft een industrieel signaaluitvoer van 4-20mA. Andere meetbereiken en kabellengtes zijn optioneel op aanvraag mogelijk. Middels een kabeldoos met luchtdrukcompensatieventiel kan deze met een normale standaard 2 aderige (twisted pair) (grond)kabel met afscherming (shield) worden verlengd tot 1000 meter.

WASYS-SGM 27mm Niveausensor 4-20mA

DIAMETER 27mm!

Ideaal voor Afvalwater en Oppervlaktewater.



DIAMETER 27mm!

WASYS SGM- ø27mm Niveau sensor

Specificaties WA-SGM- 27mm	
Sensortype	Meetcel RVS 316L membraan
Meetbereik	0-1;0-2; 0-20; 0-40; 0-70; 0-100 meter WK
Uitgangssignaal	4...20mA
Nauwkeurigheid	Beter dan of gelijk aan 0,5%
Kabellengte	10, 30, 45, 75, 105 meter (afh. uitvoering)
Stabiliteit	Circa 0,1%fs / jaar
Meetcelbescherming	JA, te verwijderen
Sensorhuis	RVS316L
Responsetijd	2s
Kabelmateriaal	PU, flexibel
Waterdichtheidsklasse	IP68
Aansluiting	2-draads + 1- aarde
Afmetingen L x B	L= 130mm, B= 27mm
Voedingsspanning	10...36Vdc
Temperatuur	-20...+70°C
Certificering	CE

Bestelinformatie WA-SGM-27mm	
WA-SGM-27mm-1-10	0-1 meter waterkolom , kabel 10 meter
WA-SGM-27mm-2-10	0-2 meter waterkolom , kabel 10 meter
WA-SGM-27mm-20-30	0-20 meter waterkolom , kabel 30 meter
WA-SGM-27mm-40-45	0-40 meter waterkolom , kabel 45 meter
WA-SGM-27mm-70-75	0-70 meter waterkolom , kabel 75 meter
WA-SGM-27mm-100-105	0-100 meter waterkolom , kabel 105 meter

BESTELINFORMATIE:

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

1717722201030

