



Niveauschakelaar LC / OMNI-LC / FLEX-LC

LINEAR-LC

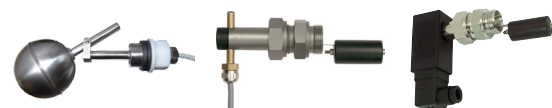
Comfortabel continu meten – op basis van bewezen vlottertechnologie

- geïntegreerde reed-keten met weerstandsschakeling maakt continu opvragen van het niveau mogelijk – uitgangssignaal beschikbaar als 4..20 mA, 0–10V of weerstandswaarde
- Schakelbuislengten tot 2000 mm maken voordelige elektronische meting mogelijk, ook in grote tanks
- digitaal display OMNI-LC biedt de mogelijkheid, meetwaarden ter plaatse en in tekstformaat (met achtergrondverlichting) weer te geven
- materialen in aanraking met het medium messing en roestvast staal

Niveauschakelaar voor zijmontage

Effectief, individueel en voordelig

- Type SML** – onderdelen in contact met het medium van roestvast staal voor drukbestendigheid tot 30 bar; optie -uitvoering
- Type NW1** – naar keuze van messing of roestvast staal, met vlotter van NBR-butadien, roestvast staal of PVDF; optie -uitvoering
- Type MW3** – variant met microschakelaar met max. 5 A schakelstroom, elektrische aansluiting via DIN-connector 350-A of ronde connector M12x1
- Type NW3** – variant met reed-schakelaar in messing of roestvast staal met vlotter van NBR-butadien, roestvast staal of PVDF
- Type RW..HK** – naar keuze voor binnen- of buitenmontage in roestvaststalen uitvoering
- Type MWI** – met 1 of 2 microschakelaars, comfortabel bruikbaar als voorwaarschuwingscontact of voor bewaking van twee dicht bij elkaar liggende niveaus



Typ SML microschakelaar Typ NW1 Typ MW3



Typ RW..HK buitenopstelling Typ RW..HK montage binnenshuis



Typ RW..P Typ MWI



Single-point niveau schakelaar

Voordelige kleine vlotterschakelaar voor deksel- of bodemmontage

- voor uw industriële toepassing – uitvoeringen in messing, roestvast staal, polypropyleen, PVC en PVDF
- dankzij de vele combinatiemogelijkheden toepasbaar onder agressieve omstandigheden
- voor de procesaansluiting: parallel of conisch schroefdraad in 1/8, 3/8 en 1/4"
- uitvoeringen maken toepassing in explosiegevaarlijke omgeving mogelijk



We kijken uit naar uw aanvraag:
Phone +31 35 53805-40 | info@ghm-nl.com

GHM GROUP | GHM-Meettechniek BV
Zeeltweg 30 | 3755 KA Eemnes | NETHERLANDS
www.ghm-group.de/en | www.ghm-nl.com

VAL.CO

Member of GHM GROUP



Niveausensoren

Altijd de passende sensor voor uw applicatie – GHM GROUP




Members of GHM GROUP:

GREISINGER
HONSBERG
Martens
IMTRON
DeltaGHM
VAL.CO

BENEFITS.



Individuele oplossingen zijn onze kracht. Voordelig & effectief – bewezen Val.Co-niveausensoren

- verschillende geometrieën maken toepassing mogelijk in vloeistoffen met een laag soortelijk gewicht vanaf 0,35 g/cm³ en drukken tot 50 bar
- bestendige kunststof- of roestvaststalen uitvoeringen bij agressieve media
- Temperatuurbestendigheid tot +105 °C in continu bedrijf of hogetemperatuurtoepassing tot +180 °C
- Reed-schakelaars voor continue meting
- gecertificeerde -uitvoeringen voor uw toepassing in explosiegevaarlijke omgevingen
- Standaard schakelbuislengten, tussenmaten en extra lengten zijn op korte termijn leverbaar

Grote verscheidenheid – wij leveren altijd de juiste sensor voor uw applicatie.



Messing versies met / zonder thermometer en roestvrij staal

Effectieve niveauschakelaar

Enkelvoudige of dubbele contactgever in bewezen reed-schakelaardesign

- Standaard schakelbuislengten van 100 tot 500 mm, tussenmaten en extra lengten op korte termijn leverbaar
- Procesaansluiting schroefdraad G1"- of flensuitvoering
- verschillende materialen ter beschikking, bijvoorbeeld roestvast staal (voor agressieve media), messing, aluminium (geanodiseerd) of PVC
- Temperatuurbestendigheid voor media tot +105 °C in continu bedrijf
- instelbare schakelfunctie als verbreek- of wisselcontact; externe voedingsspanning is niet nodig
- gecertificeerde -uitvoeringen voor uw toepassing in explosiegevaarlijke omgeving




Multipoint-O/S (messing, aluminium en roestvrij staal)

MULTIPOINT-schakelaar

Niveauschakelaar voor complexe niveaubewaking van messing, aluminium, roestvast staal of kunststof

- Schakelbuislengten tot 6 000 mm, bij kunststof tot 5 000 mm – individueel afgestemd op de inbouwhoogte in uw applicatie
- Afstandsbewaking bij tanks met toepassing van maximaal 6 vlotterstations
- Procesaansluiting via schroefdraad vanaf 1/8 tot 2" of flensuitvoeringen
- Binnen- of buitenmontage dankzij modulaire elektrische aansluitvarianten
- verschillende geometrieën maken toepassing mogelijk in vloeistoffen met een laag soortelijk gewicht vanaf 0,35 g/cm³ en drukken tot 50 bar

- **extra applicatiebetrouwbaarheid:** als optie in schakelbuis integreerbare temperaturelementen bewaken continu de mediumtemperatuur
- Temperatuur- en druckbestendigheid van kunststofsysteemen van PVC, PP of PVDF, voor toepassing in vele chemische substanties
- -uitvoeringen zijn voor gebruik in explosiegevaarlijke omgeving leverbaar

Multipoint-V-F (plastic)

