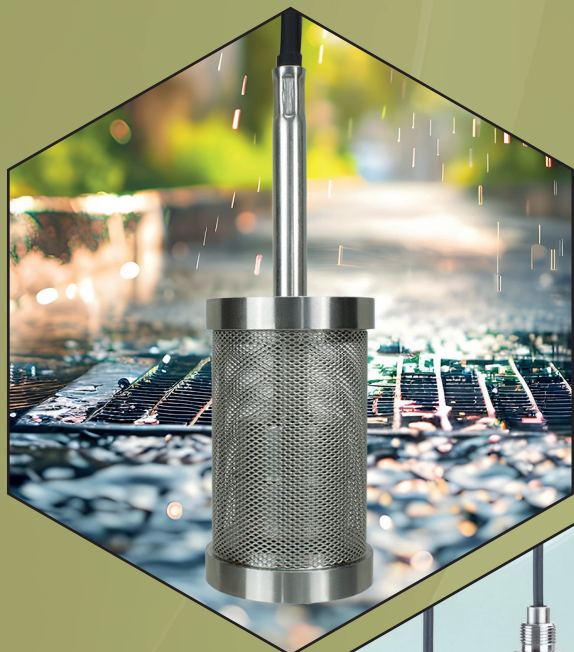


Översikt:

Egentillverkade

NIVÅVAKTER

26



251105

NIVAKT®

Ultimata lösningen för krävande nivåkontroll. Multifunktionella givare i anpassade längder, ger enastående flexibilitet.

Svensktillverkade flottörnivåvakter med eller utan inbyggd temperaturgivare eller övertemperatursskydd



HMFB-serien

- Kopplingdosa i slagtålig plast, IP67
- Universell montering med både G1" och fläns
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Tät kopplingsdosa med skruvlock. Plintar med fjäderkraftanslutning för montering av egen kabel. Både fläns och G1" gänga ger två monteringsalternativ.

Upp till fem funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.



HMFB



HMCB-serien

- Kopplingdosa i slagtålig plast, IP67
- Justerbar G1" gängkoppling i metall
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Tät kopplingsdosa med skruvlock. Plintar med fjäderkraftanslutning för montering av egen kabel. Justerbar G1" gängkoppling som blir fast efter åtdragning.

Upp till fem funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.



HMCB



HMCHI / HMDHI -serien

- DIN kontakt, IP67
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Upp till två funktioner, med eller utan övertemperatursskydd.
HMCHI: Justerbar G1" gängkoppling som blir fast efter åtdragning.
HMDHI: Kompakt modell med G1" gänganslutning.

Kontakt EN175301-803 style A (tid. DIN 43650-A)
Vinklad kontakt, som kan monteras i fyra riktningar.



HMCHI

HMDHI



HMCK-serien

- Extra robust kopplingsdosa i metall
- Justerbar G1" gängkoppling och fläns
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Robust kopplingsdosa i pulverlackerad aluminium. Justerbar G1" gängkoppling som blir fast efter åtdragning. Upp till fem funktioner, med eller utan justerbar termostat, temperaturgivare eller övertemperatursskydd.

HMCK



HMF50HI-serien

NYHET!

- DIN kontakt, IP67
- Kompakt modell med Ø50mm fläns
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Upp till två funktioner, med eller utan övertemperatursskydd. Mässingsfläns med fyra hål c/c 43mm.

Kontakt EN175301-803 style A (tid. DIN 43650-A)
Vinklad kontakt, som kan monteras i fyra riktningar.



HMF50HI



HMC1/2-serien

- Miniaturvakt med justerbar G1/2" gängkoppling
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Kompakt modell med justerbar G1/2" gängkoppling som blir fast efter åtdragning. Upp till två funktioner, med eller utan övertemperatursskydd.

Två meter fast ingjuten kabel, annan kabellängd mot förfrågning.

HMC1/2



Prob i mässing och flottör i NBR. Lämplig för olja och andra icke aggressiva vätskor.

* Ange nivåmått (mm) och kontaktfunktion O, S eller V vid beställning, se specifikt datablad för ytterligare information.

O= NO, öppen vid låg nivå, sluter stigande.

S= NC, sluten vid låg nivå, öppnar stigand.

V= NO/NC växlande.

T= Övertemperatursskydd. NC öppnar vid 70°C ±5

SUBVAKT

- Tät kabelutgång med god dragavlastning
- Hänggivare med vikt och dränkbar kabel
- Prob och flottörer i syrafast stål, SUS-316
- NO/NC med vändbar flottör

Ny crimp-teknik gör givaren helt vattentät och får en bra dragavlastning. SUBVAKT-serien är uppbyggda med ett modulsystem vilket underlättar vår tillverkning och bidrar till snabbare leveranstider.

REED-princip utan egen strömförbrukning ger enastående egenskaper för batterimatade applikationer (t ex wake-upsensor, IoT osv).

Standardutförande med 3 meter slitstark och oljebeständig PUR-kabel.



HSFB-serien

- Kopplingdosa i slagtålig plast, IP67
- Universell montering med både G1" och fläns
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Tät kopplingsdosa med skruvlock. Plintar med fjäderkraftanslutning för montering av egen kabel. Både fläns och G1" gänga ger två monteringsalternativ.

Upp till fyra funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.



HSFB



HSCB1-serien

NYHET!

- Kopplingdosa i slagtålig plast, IP67
- Justerbar G1" gängkoppling i syrafast stål, SUS-316
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Tät kopplingsdosa med skruvlock. Plintar med fjäderkraftanslutning för montering av egen kabel. Justerbar G1" gängkoppling som blir fast och trycktät efter åtdragning. Upp till fyra funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.



HSCB1



NSPB1-O-T3

- Nivåvakt med inbyggd Pt1000, IP67
- Prob i syrafast stål, SUS-316, flottör i NBR
- Fasta nivåmått med O-funktion

Tät kopplingsdosa med skruvlock i slagtålig plast, PA6. Plintar med fjäderkraftanslutning för montering av egen kabel. Både fläns och G1" gänga ger två monteringsalternativ. Extra robust konstruktion med Ø12mm prob i syrafast stål. Nivåmått 120, 230, 270, 300, 400 eller 500mm.



NSPB

HSCG1-28-serien

NYHET!

- Helt i syrafast stål, SUS-316
- Justerbar G1" gängkoppling
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Två meter slitstark och oljebeständig PUR-kabel, annan kabellängd mot förfrågan. Justerbar G1" gängkoppling som blir fast och trycktät efter åtdragning. Upp till tre funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.

HSCG1-28



HSC3/8-serien

- Trycktät upp till 25 bar
- Helt i syrafast stål, SUS-316
- Valbara nivåmått och kontaktfunktioner *

Två meter slitstark och oljebeständig PUR-kabel, annan kabellängd mot förfrågan. Justerbar G3/8" gängkoppling som blir fast och trycktät efter åtdragning. Upp till tre funktioner, med eller utan temperaturgivare eller övertemperatursskydd.

HSC3/8



Prob i syrafast stål, SUS-316 och flottörer i NBR eller SUS-316. Lämplig för de flesta vätskor.

* Ange nivåmått (mm) och kontaktfunktion O, S eller V vid beställning, se specifikt datablad för ytterligare information.

O= NO, öppen vid låg nivå, sluter stigande.

S= NC, sluten vid låg nivå, öppnar stigand.

V= NO/NC växlande.

T= Övertemperatursskydd. NC öppnar vid 70°C ±5

HFNI - Kundenpassade nivåvakter

En stor del av våra egentillverkade nivåvakter görs anpassade till kundens applikation. Vår produktion har stor flexibilitet vilket ger stora möjligheter till specialmodeller även vid relativt små serier. Produkten utvecklas i nära samarbete med kunden som får ensamrätt med ett unikt artikelnummer och full dokumentation för bästa spårbarhet.

Från idé till färdig produkt – så arbetar vi

Du som kund kommer med en idé och en förfrågan. Tillsammans går vi igenom ritningsunderlag, specifikationer och de komponenter som krävs för tillverkningen.

Beredning och produktion

Nästa steg är att planera produktionen och beräkna priset. Vi tar fram en preliminär ritning och eventuell prototyp som godkänns innan tillverkningen startar.

Tillverkning och kvalitetssäkring

Nivå- och temperaturvakterna produceras i vår ISO-certifierade fabrik i Roslagen med komponenter från noggrant utvalda leverantörer. De färdiga givarna genomgår noggranna tester enligt branschstandard innan packning och leverans.

Erfarenhet och helhetslösningar

Vi tillverkar kundenpassade givare för de flesta branscher. Med över 50 års erfarenhet av nivågivare erbjuder vi kompletta lösningar som förenklar dina installationsprocesser.

Smarta lösningar för kvalitet och ekonomi

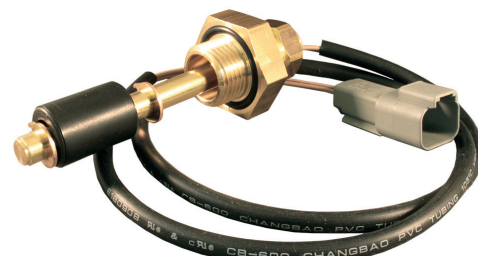
Tack vare vår kunskap kan vi föreslå effektiva lösningar som säkerställer rätt kvalitetsnivå och samtidigt förbättrar kostnadseffektiviteten.

Anpassat kablage och kontaktering

Vi kan erbjuda de flesta förekommande kablage och kontakter. Kablagen tillverkas i vår fabrik i Roslagen eller i samarbete med noggrant utvalda kablagefirmor.

Nivåvakter med inbyggd temperaturgivare eller övertemperatursskydd

Vaktena kan erhållas med Pt100, Pt1000 och NTC. Vi erbjuder även modeller med inbyggd förstärkare med utsignal 4-20mA och 0-10V med mera. Övertemperatursskydden har potentialfri kontakt, utan egen strömförbrukning. De finns med slutande eller brytande funktion och i flera olika switchtemperaturer.



Ex) Fordonsanpassad med Deutsch kontakt.



Ex) Suglans i hygieniskt utförande avsedd för livsmedelsindustrin.



Ex) Minityrvakt med två switchpunkter.



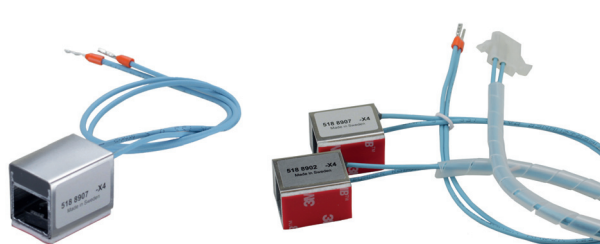
Ex) Analog REED-kedja, SUS-316.



Ex) HFNI, blandade modeller



Ex) Vakt för VA-industrin



Ex) Torrörningsskydd för vattenhantering

HM-25X18-O-R

Kompakt läckagevakt utan strömförbrukning. En platt miniatyrflottör möjliggör detektering av läckage redan vid 6mm vätskenivå.

Enkel montering med dubbelhäftande tejp. Mått: 18x18x25mm. 10 meter PUR-kabel.



BYGGSATS

Vakten levereras i separata delar. Nivåvakt i polypropen med G1/8" gänga och 5 meter kabel. Kapningsbart förlängningsrör i polypropen med G1/8" innvändig gänga i den ena änden. Längd: 250, 500 eller 1000mm.

Justerbar G1" gängkoppling i POM C eller PP.



Termistorautomatik / PTC-sensor

Överfyllnadsskydd med PTC-motstånd, som snabbt ändrar resistans vid avkylning i vätska. Styrenheten används tillsammans med en eller två PTC-sensorer.

Universella användningsområden för de flesta vätskor. Högnivåalarm, lågnivåalarm eller start-stopp med inbyggd självhållningskrets.

PTC-sensor med prob i syrafast stål. Helt tät kabelinfästning gör att den även kan användas som hänggivare.



RFS-15 -En av världens minsta nivåvakter i rostfritt stål

Extremt kompakt nivåvakt med Ø18mm flottör. G1/8" gänganslutning
Temperaturområde -40...+120°C. Klarar tryck upp till 10bar.

RFS-16 -Högtemperatursutförande, upp till +200°C

Nivåvakt helt i syrafast stål, SUS-316. G3/8" gänganslutning och Ø40mm flottör. Temperaturområde -40...+200°C.



Övriga produkter inom nivå:

Maringodkända



Sidomonterade



Konduktiv



Vippor



Nivåsond



Vi har över 50 års erfarenhet av tillverkning av nivå- och temperaturgivare. En av våra specialiteter är flottörnivåvakter med REED-teknologi och kombinerade vakter tillsammans med övertemperatursskydd eller temperaturgivare.

REED-princip utan egen strömförbrukning ger enastående egenskaper för batterimatade applikationer (t ex wake-upsensor, IoT osv).

Vår produktion har stor flexibilitet vilket ger stor möjlighet till anpassade modeller. Givarna tillverkas i vår ISO-certifierade fabrik i Roslagen och håller högsta kvalitet.



Hittar du inte den givare du söker?

Kontakta oss teknik@hemomatik.se så hjälper vi dig.

Hemomatik har sedan 1973 tillverkat och marknadsfört givare till den skandinaviska industrin. Vi har valt att enbart koncentrera oss på givare vilket gör att vi idag kan erbjuda ett mycket brett sortiment och hög kompetensnivå inom vårt område.

