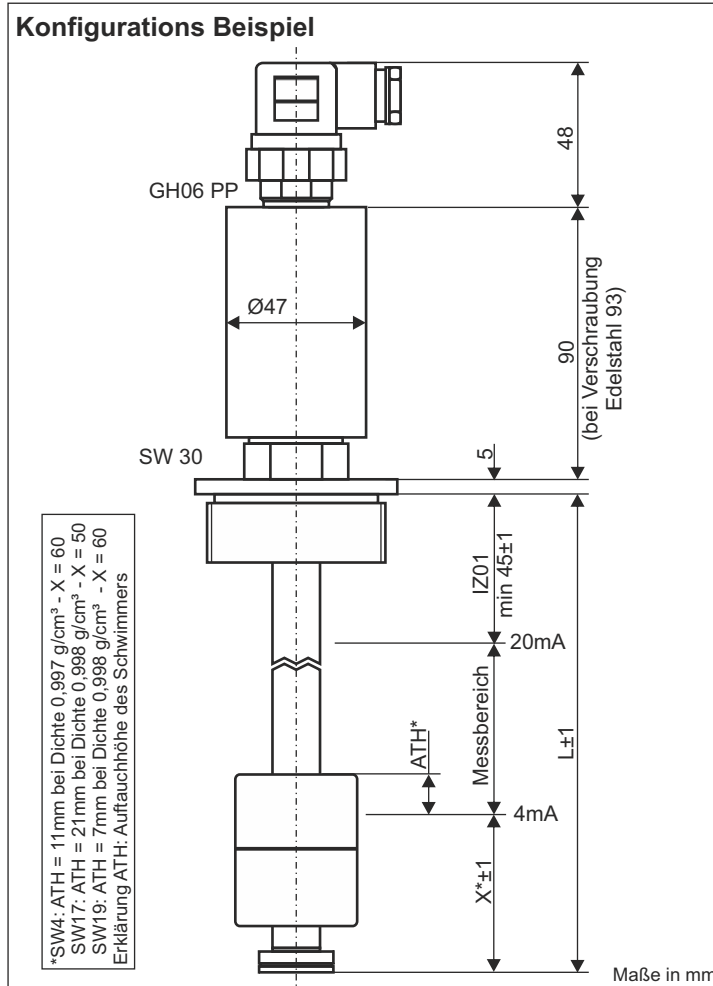


Datenblatt

Magnetostriktiver Niveaumessung

Typ: NAMW- 40...

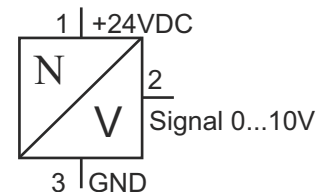
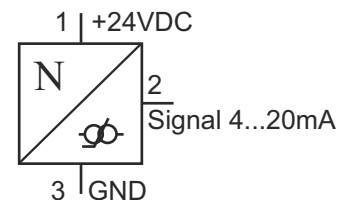
Kontinuierliche Niveaumessung / Füllstandserfassung von Flüssigkeiten.
 Basierend auf der Positionsbestimmung eines Magnetschwimmers mit einem
 Messwertaufnehmer nach dem magnetostriktiven Prinzip.



- Auflösung 0,1mm
- Linearität <±0,03% FS
- Wiederholbarkeit < ±0,001% FS
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Analogsignal wahlweise 0..10V oder 4..20mA

Weitere Typen für gleichzeitiges messen von
 Niveau und Temperatur stehen
 zur Verfügung. Sprechen Sie uns bitte an.

Anschlussplan



Technische Daten

Gehäuse (GHxx):	Ø47x78mm, Material PP Ø47x78mm, Material Alu oder Edelstahl
Anschluss (ASxx):	Steckverbindung M12x1 4-polig, Material TPU, Alu Winkeldose 3-polig + PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung (BExx):	Verschraubung 1½" und 2", Material PP Verschraubung 1½" und 2", Material PVDF Verschraubung 1½" und 2", Material Edelstahl Flansch rund Ø120mm, LK100mm, 4x D8mm, Material Alu, Dichtung Material NBR
Gleitrohr (RHxx):	Ø16mm Material PP oder PVDF Ø12mm Material Edelstahl
Schwimmer (SWxx):	Ø41x50mm, Material PP, Typ S17 Ø41x50mm, Material PVDF, Typ S19 Ø45x52mm, Material Edelstahl, Typ S4
Auflösung:	0,1mm
Funktion:	Analoger Niveaugeber, magnetostriktiv
Signal Ausgang (SIxx):	4...20mA oder 0...10V
Versorgungsspannung:	24VDC ±15%, verpolsicher
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	bei Material PP: -20°C bis 75°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung bei Material PVDF: -20°C bis 75°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung bei Material Edelstahl: -20°C bis 75°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

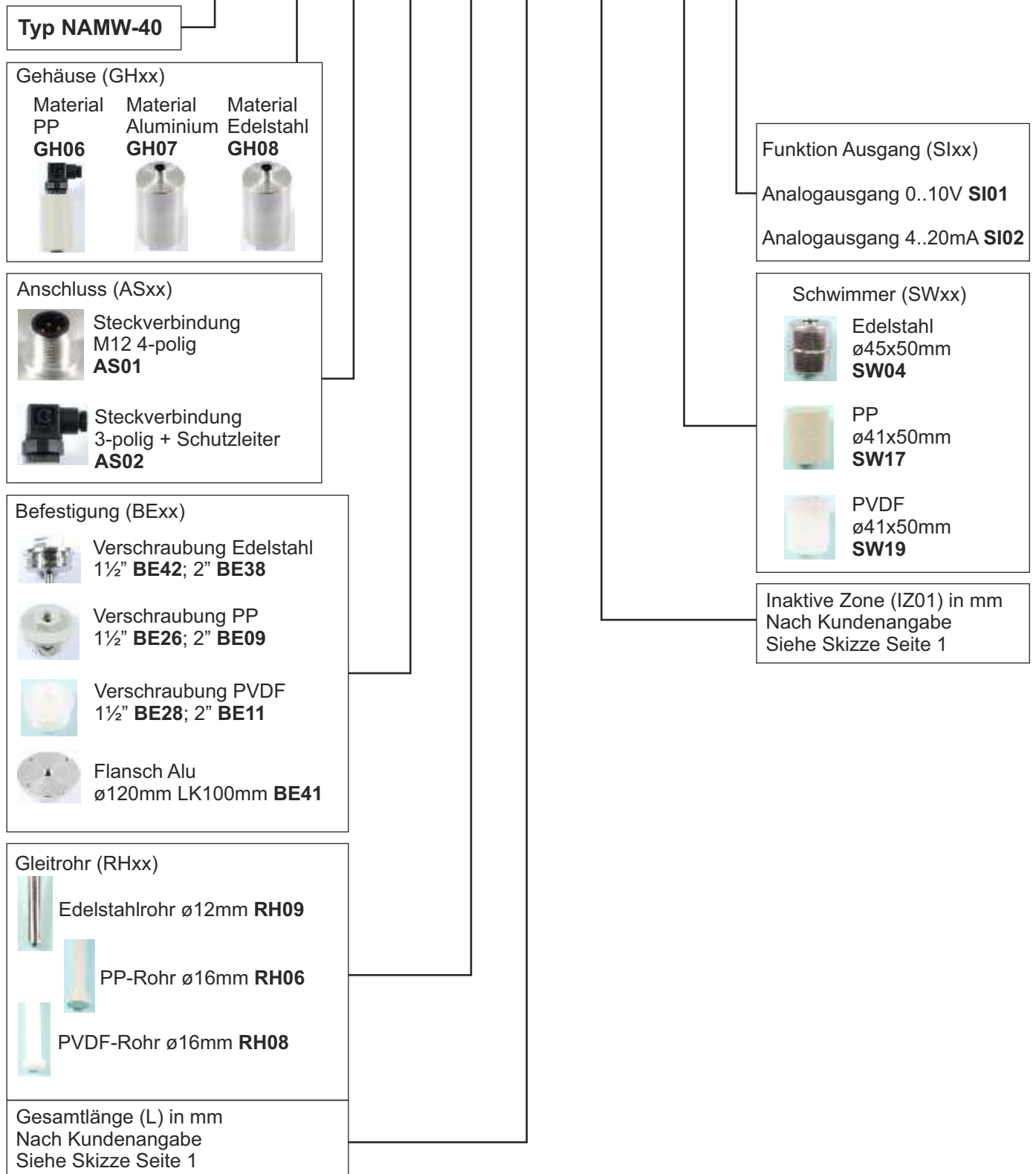
Datenblatt

Magnetostriktiver Niveaumessung

Typ: NAMW- 40...

Bestellschlüssel

NAMW-40.GHxx.ASxx.BExx.RHxx=xxxx.IZ01=xxx.SWxx.Slxx



Änderung vorbehalten