

Analoge Niveau-Messung

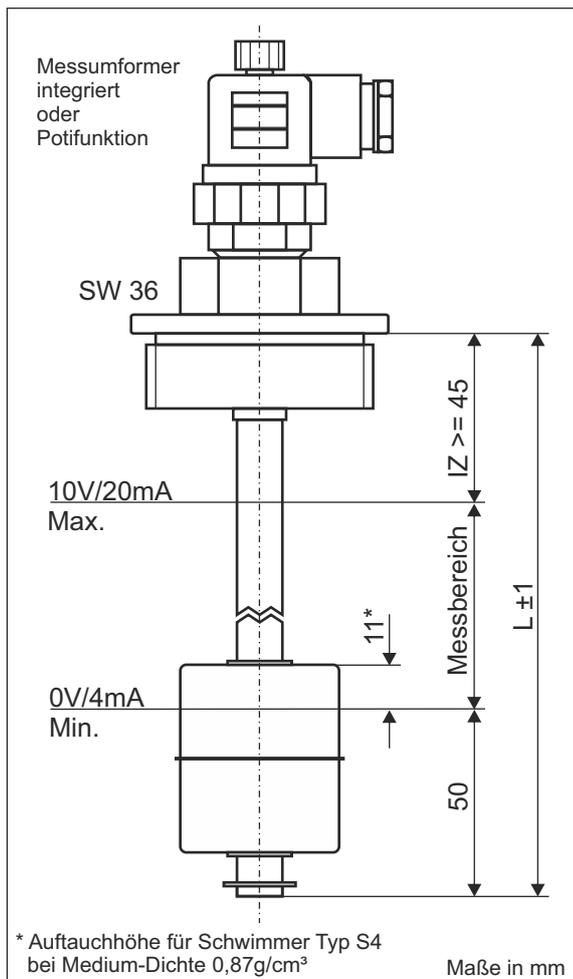
Typ: ANM-240... Potentiometerfunktion

ANM-241... 4 ... 20mA

ANM-242... 0 ... 10V

ANM-243... 3 Draht für Messumformer

- Alle flüssigkeitsberührenden Teile aus Edelstahl
- Signalausgänge 4...20mA; 0...10V; Potentiometerfunktion; 3-Draht für Messumformer SAP
- Messsystem Reedkette, Auflösung 2,54mm oder 5,08mm möglich
- Messlängen nach Kundenangabe



Anschlussplan

Aktiv - mit Messumformer
4-20mA oder 0-10V

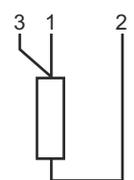
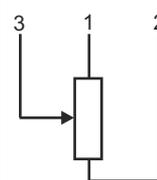
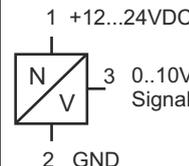
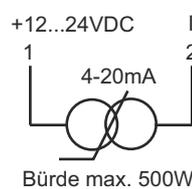
Passiv - ohne Messumformer

ANM-241
4...20mA

ANM-242
0...10V

ANM-240
Potentiometerfunktion
min.-max.

ANM-243
3-Draht für SAP
min.-max.



Bestellschlüssel

Beispiel:

ANM-241. 70. 340. 5

Typ: ANM-240-;241-;242-;243-

Inaktive Zone (IZ) z.B. 70mm

Länge L in mm z. B.: 340mm

Auflösung: 2,5, 5,08 oder 5,0mm

Technische Daten

Anschluss:	3-pol Steckverbindung DIN EN 75301-803 mit Rändelschraube, Material PA
Befestigung:	2" Verschraubung, Material Edelstahl
O-Ringe:	Material Viton
Gleitrohr:	ø12mm, Material Edelstahl, Länge L ± 1mm nach Kundenangabe
Schwimmer:	ø45x52mm, Material Edelstahl, Typ S4
Messsystem:	Reedkette, Auflösung 2,54mm, 5,08mm oder 5,0mm
Ausgang Messbereich:	Potentiometerfunktion Typ ANM-240, 4...20mA Typ ANM-241 0...10V Typ ANM-242, 3-Draht für Messumformer SAP Typ ANM-243 Messbereich = L - IZ - 50mm. Messumformer integriert bei ANM-241 und ANM-242
Betriebsspannung:	12...24VDC ± 15%, verpolungssicher (bei Typ ANM-201 und ANM-202)
Inaktive Zone:	IZ nach Kundenvorgabe, min. 45mm
Druck:	max. 25 bar
Betriebstemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP65