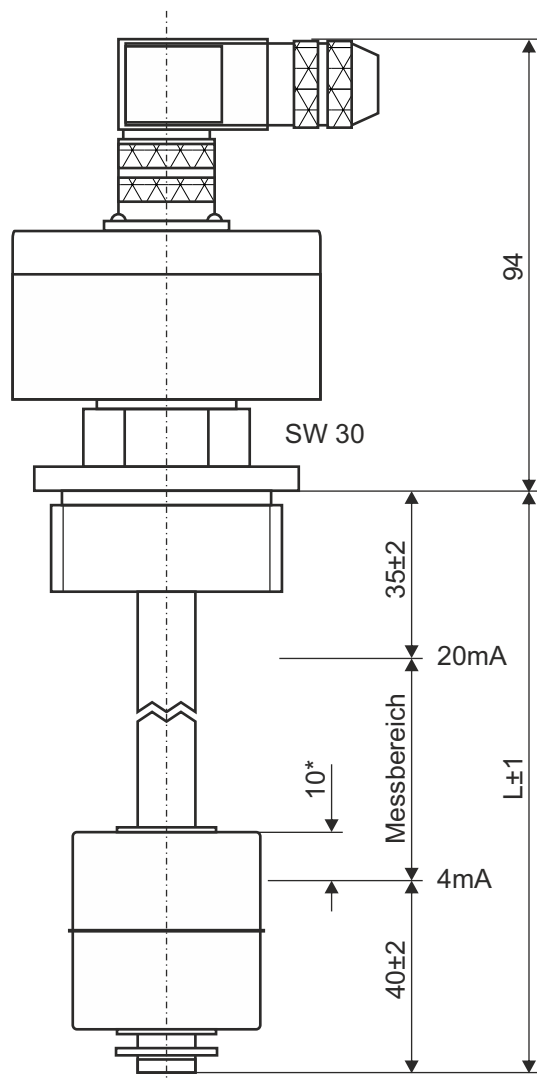


Datenblatt

Analoge Niveau und Temperatur Messung

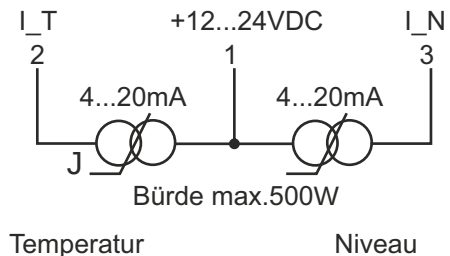
Typ: AST-1...



* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S2
bei Medium-Dichte 0,75g/cm³

Maße in mm

Anschlussplan



Bestellschlüssel

Beispiel : AST- 1. M. 200. 5

Analoge Niveau- und Temperaturmessung

Ausführung

Gleitrohr M - Messing

200 - Gesamtlänge in mm

Auflösung

Technische Daten

Anschluss: 3-pol Steckverbindung (EMV) auf Alu - Gehäuse 64x58x35
 Befestigung: Verschraubung 1½", Material Alu, weitere Materialien auf Anfrage
 Gleitrohr: ø12mm, Material Messing, Länge L±1mm nach Vorgabe.

Schwimmer:
Auflösung Niveau:

Temperatur-Toleranz: $\pm 1^\circ\text{C}$ über Messbereich

Linearitätsabweichung Temp.: $\pm 1 \%$

Betriebsspannung: 12...24VDC $\pm 15\%$, verpolungssicher

Ausgänge, Messbereich: Niveau: 4...20mA bei L - 75mm = Messbereich

Bürde: max. 500 Ohm für Niveau + Temperatur

Druck: atmosphärisch

Einsatztemperatur: -20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung

Einsatztemperatur: 20 °C
Schutzart: IP 65

Änderung vorbehalten