

SU20

Analogtransmitter für Schwebekörper-Durchflussmesser DS01 bis DS09

- **Analogsignal 4...20 mA und 0...10 V**
- **Betriebstemperatur bis 70 °C**
- **Genauigkeit: +/- 10 % vom Endwert**
- **Aluminiumgehäuse, eloxiert**



Beschreibung:

Die Analogtransmitter SU20 können in Verbindung mit den Schwebekörper-Durchflussmessgeräten DS01 bis DS09 eingesetzt werden.

Mit Hilfe von Hall-Sensoren wird die Position von magnetischen Schwebekörpern / Kolben detektiert und als analoges Signal ausgegeben. Dieses Analogsignal (4...20 mA und 0...10 V) kann für verschiedene Mess- und Regelaufgaben genutzt werden.

Der Transmitter zeichnet sich durch eine zuverlässige Funktion und durch eine hohe Reproduzierbarkeit aus.

Einsatzbereiche:

In Verbindung mit Schwebekörper-Durchflussmesser

- DS01
- DS02
- DS03
- DS04
- DS05
- DS06
- DS07
- DS08
- DS09

Technische Daten:

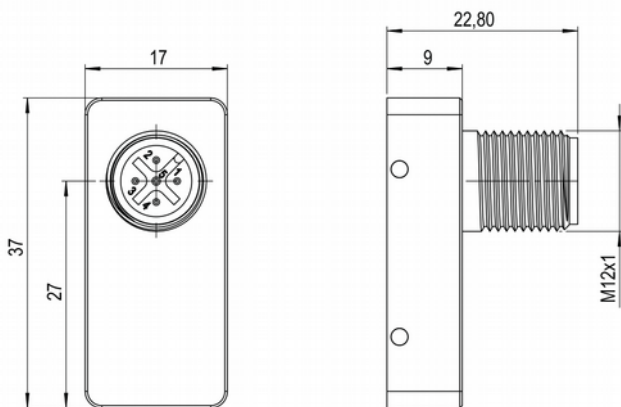
Genauigkeit*:	+/- 10 % vom Endwert
Betriebstemperatur:	-20...+70 °C
Lagertemperatur:	-20...+80 °C
Reproduzierbarkeit:	+/- 3 % vom Skalenendwert
Gehäusewerkstoff:	Aluminium, blau eloxiert
Schutzart:	IP67

* Bei individueller Kalibrierung höhere Genauigkeit auf Anfrage möglich

Elektrische Daten:

Analogausgang:	4...20 mA und 0...10 V
Spannungsversorgung:	24 VCD (19...30 VDC)
Leistungsaufnahme:	< 1 W
Stromausgang:	Max. Bürde 600 Ohm
Spannungsausgang:	Max. Strom 10 mA
Anschluss:	Rundsteckverbinder M12x1, 5-polig

Abmessungen:



Bestellbezeichnung:

SU20

integriert in Bestellbezeichnung des Schwebekörpermessgerätes z.B.:

DS02.1.1.1.W13.0.**SU20.0**

Hinweis:

Durchflussmesser und Analogtransmitter werden werksseitig aufeinander abgeglichen und können nicht getauscht werden.

Elektrischer Anschluss:

