



# ST-01



## Analogtransmitter für Schwebekörperdurchflussmesser der SW Reihe

## Features

/ Zusätzliches Analogsignal

/ Einfache Lösung

/ Kostengünstig

## Beschreibung:

Der Analogtransmitter ST-01 wird einfach am Schwebekörperdurchflussmesser befestigt. Mit Hilfe von Hall-Sensoren wird die Position von magnetischen Schwebekörpern oder Kolben im Messgerät festgestellt und als analoges Signal ausgegeben. Das 4...20 mA oder 0...10 V Signal kann dann von allen gängigen Geräten weiterverarbeitet werden. Die Installation und Konfiguration erfolgt bei Neugeräten ab Werk und ist für alle Schwebekörperdurchflussmesser der SW-Reihe (SW-01 bis SW-08) verfügbar.

## Anwendung:

Das Signal des ST-01 kann z.B. für Alarmfunktionen verwendet werden. Seine Hauptaufgabe ist es jedoch mit dem Signal den aktuellen Durchflusswert weiter zu leiten.



## Technische Daten:

<b>Genauigkeit /</b>	± 10 % vom Endwert
<b>Betriebstemperatur /</b>	-20...70 °C
<b>Lagertemperatur /</b>	-20...80 °C
<b>Reproduzierbarkeit /</b>	± 3 % vom Skalenendwert
<b>Gehäuse /</b>	Aluminium, blau eloxiert

## Elektrische Daten:

<b>Analogausgang /</b>	4...20 mA oder 0...10 V
<b>Spannungsversorgung /</b>	24 VDC (19...30 VDC)
<b>Leistungsaufnahme /</b>	< 1 W
<b>Stromausgang /</b>	max. Bürde 600 Ω
<b>Spannungsausgang /</b>	max. Strom 10 mA
<b>Anschluss /</b>	Für Rundsteckverbinder M12x1, 5pol.
<b>Schutzart /</b>	IP 65 & IP 67

## Anschlüsse:



## Typenschlüssel:

Bestellnummer

ST-01

ST-01 Analogtransmitter

## Abmessungen in mm:

