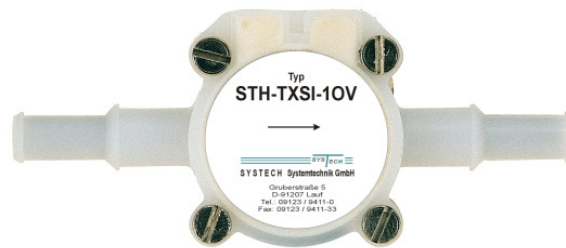




Durchflussmesser, Induktiv-Baureihe



Spezifikation

Ausgangssignal	sinusähnlich
Durchflussbereich (H ₂ O bei 22°C)	Typ STH-TXSI-1: ca. 1,5 – 100 l/h Typ STH-TXSI-6: ca. 6,0 – 250 l/h
Durchflussrichtung	in Pfeilrichtung
Messgenauigkeit	± 3% bei gleichen Betriebsbedingungen
Wiederholgenauigkeit	< 0,8% bei gleichen Betriebsbedingungen

Mechanischer Aufbau

Abtastsystem	induktiv
Prozessanschluss	Typ STH-TXSI-1: Anschlussstutzen 6/8 mm Typ STH-TXSI-6: Anschlussstutzen 9 mm
Werkstoffe	Turbinenkörper: "2" POM Achsenlagerung: Zapfenlager (Stahl / POM)

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	-10 °C bis +80 °C (in Sonderausführung bis 120 °C kurzzeitig)
Betriebs-/Berstdruck	10 bar / > 30 bar (bei 22 °C)
Viskosität der Medien	ca. 1 – 10 cST
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 6,3 mm Signalspannung V _{SS} abhängig vom Durchsatz Steckerbelegung: beliebig
Einbaulage	beliebig, senkrecht in Pfeilrichtung beste Entlüftung
Gebergewicht	ca. 50 Gramm
Typ / Bestell-Nr.	Dichtung FKM: STH- OV (Standard) Dichtung EPDM: STH- OE

