



## Spezifikation

Ausgangssignal	exakt Rechteck
Durchflussbereich (H <sub>2</sub> O bei 22°C)	Typ STH-TXIH-2: ca. 1,5 – 100 l/h Typ STH-TXIH-7: ca. 6,0 – 250 l/h
Durchflussrichtung	in Pfeilrichtung
Messgenauigkeit	± 2% bei gleichen Betriebsbedingungen
Wiederholgenauigkeit	< 0,8% bei gleichen Betriebsbedingungen

## Mechanischer Aufbau

Abtastsystem	Halleffekt, berührungslos
Prozessanschluss	G 1/4" Außengewinde
Werkstoffe	Turbinenkörper: "2" POM Achsenlagerung: Zapfenlager

## Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	-10°C bis +80°C (in Sonderausführung bis 100°C)
Betriebs-/Berstdruck	10 bar / > 15 bar (bei 22°C)
Viskosität der Medien	ca. 1 – 10 cST
Elektrischer Anschluss	4,5 bis 24 V <sub>DC</sub> Ausgangsstrom 15 mA max. bei 24 V Ausgang sinking Rundkabel 3x0,14° LiYY fest angeschlossen Länge Standard 1,9 m (andere Längen möglich)
Einbaulage	beliebig, senkrecht in Pfeilrichtung beste Entlüftung
Kabelbelegung	Masse = braun; +V <sub>DC</sub> = weiß; Signal = grün
Gebergewicht	ca. 45 Gramm
Typ / Bestell-Nr.	Dichtung FKM: STH- ..... OV (Standard) Dichtung EPDM: STH- ..... OE

