



Spezifikation	
Ausgangssignal	exakt Rechteck
Messbereich	0,15 - 10 m/s
Messgenauigkeit	± 1% über kalibrierten Geschwindigkeitsbereich
Wiederholgenauigkeit	< 0,5% über kalibrierten Geschwindigkeitsbereich
Mechanischer Aufbau	
Abtastsystem	Halleffekt, berührungslos
Werkstoffe	Rotor: 5-Paddel-Rotor E-CTFE (Halar) Magnete gekapselt in E-CTFE Rotorlager und Achse: Ceramic (AL ₂ O ₃) Halter des Sensor und Mutter: PP O-Ring: FKM (EPDM Sonderausstattung)
Allgemeine Daten	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +85 °C
Betriebs-/Berstdruck	10 bar / > 15 bar (bei 22 °C)
Viskosität der Medien	ca. 0,5 – 20 cST
Stromversorgung	5 bis 24 V _{DC}
Anschluss-Steckerbelegung	3-polig DIN 42650, IP65, NEMA 4x PIN 1 +5 bis 24 V _{DC} PIN 2 Signal PIN 3 Masse DC
Gebergewicht	ca. 126 Gramm
Typ / Bestell-Nr.	Dichtung FKM: STH-TXIH19WV Dichtung EPDM: STH-TXIH19WE

