



Spezifikation	
Ausgangssignal	4-20 mA (20 mA über Poti einstellbar)
Messbereich	0,15 - 10 m/s
Messgenauigkeit	± 2% 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 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
Spannungsversorgung	24 VDC
Anschluss-Steckerbelegung	3-polig DIN 42650, IP65, NEMA 4x PIN 1 Messleitung 4-20 mA PIN 2 Messleitung 4-20 mA PIN 3 (Frequenz Eingang)
Gebergewicht	ca. 126 Gramm
Typ / Bestell-Nr.	Dichtung FKM: STH-TXAH19WV Dichtung EPDM: STH-TXAH19WE

