



Durchflussmesser, 4-20 mA-Baureihe 3/8"



Spezifikation	
Ausgangssignal	4-20 mA
Durchflussbereich (H ₂ O bei 22°C)	ca. 30 – 1000 l/h < 500 l/h Saphirlager > 500 l/h Keramiklager *
Durchflussrichtung	in Pfeilrichtung
Messgenauigkeit	± 2% bei gleichen Betriebsbedingungen
Mechanischer Aufbau	
Abtastsystem	Induktiv, berührungslos
Prozessanschluss	G 3/8" Außengewinde
Werkstoffe	Turbinenkörper: "9" E-CTFE, Magnete in E-CTFE gekapselt Achsenlagerung: Zapfenlager (Saphirachse/Saphirlager) (Keramikachse/Keramiklager) O-Ring: Ausführung FKM, Farbring grün Ausführung EPDM, Farbring schwarz Ausführung KALREZ, Farbring weiß
Allgemeine Daten	
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Betriebs-/Berstdruck	5 bar / > 8 bar (bei 22°C)
Viskosität der Medien	ca. 1 – 10 cST
Elektrischer Anschluss	in 20 mA Messleitung in Reihe geschaltet (V _{DC} 10-30 V) Ausgang zwischen min. 4 mA und max. 20 mA Grenzwerte für 4 und 20 mA mit Codierstift frei einstellbar
Einbaulage	beliebig, senkrecht in Pfeilrichtung beste Entlüftung
Klemmenbelegung	beliebig
Gebergewicht	ca. 350 Gramm
Typ / Bestell-Nr.	Dichtung FKM: STH-TLAI11EV (Standard) Dichtung EPDM: STH-TLAI11EE Dichtung KALREZ: STH-TLAI11EK

* Hinweis: Messbereich < 500 l/h bzw. > 500 l/h muss bei Bestellung angegeben werden !

