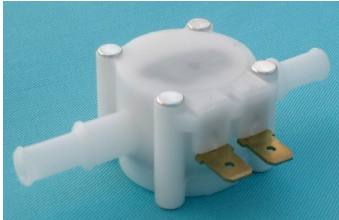


Flowmeter Serie DFM-POM Art.-Nr: 126055



Technical specification

Technische Daten /

Messprinzip	Princip of measurement	Turbine
Abtastsystem	Sensing principle	Induktiv / inductive, non-contacting
Ausgangssignal	Output waveform	Sinus ca. 0... 20 mV
Durchflussrichtung	Flowdirection	in Pfeilrichtung / at arrow-direction
Durchflußbereich	Flowrange	ca. 0,025... 2,5 l / min (H ₂ O bei / at 22°C)
Düse	Nozzle	keine / non
Viskosität der Medien	Viscosity	1... 20 cST
Messgenauigkeit	Accuracy	+/- 2% (bei gleichen Betriebsbedingungen)
Wiederholgenauigkeit	Repeatability of frequency response	< 0.8% bei gleicher Betriebsbedingung
Betriebs/ Berstdruck	Continous-/ Burst in pressure	10 bar / 16 bar (bei / at 22°C)
Betriebstemperatur	Running temperature	- 10°C... + 80°C
Einbaulage	Installation position	beliebig, senkrecht in Pfeilrichtung beste Entlüftung/ universal, vertical at arrow-direction best ventilation
Anschluss	Port Connection	2 x 6 und 9 mm- Schlauchanschluß / male hose connector
Material	Materials	POM, Nivapoint (NP), O-Ring: FKM
Achsenlagerung	Bearing	Zapfenlager / Pivot-bearing , Saphir Lager / bearing , Saphir - Achse/ axle)
Steckerbelegung	Electrical Connection	2 x 6,3 mm Flachstecker
	PIN 1: Signal	
	PIN 2: Signal	
Gebergewicht	Weight	0,022 kg (incl. Stecker / Connector)
Abmessung	Dimensions	L= 62 x B= 42 x H= 22 mm (incl. Stecker)

