

Kleinmengen Durchflussanzeige
Low-flow Flow indicator

Technische Daten	Technical specification	Anwendung: Wasser und sonstige chemisch nicht aggressive Medien. Application: Water, and other non aggressive liquids.
Messprinzip	Measurement principle	Turbine
Abtastsystem	Sensing principle	--
Ausgangssignal	Output: square wave	--
Durchflussrichtung	Flow direction	in Pfeilrichtung / at arrow direction
Durchflussbereich	Flow range LPM	0,5 – 16,0 L/ min. (H2O bei / at 22°C)
Düse	Nozzle	D= 7,0 mm
Impulszahl/ Liter	Pulses output/ Litre	--
Viskosität der Medien ν	Viscosity ν	0,5 ...20 mPas
Messgenauigkeit ($\nu = 1$ mPas)	Accuracy ($\nu = 1$ mPas)	--
Wiederholgenauigkeit	Repeatability of frequency response	--
Betriebs/ Berstdruck	Continuous-/ Burst in pressure	0,7- 10 / 20 bar (bei/ at 22°C)
Betriebstemperatur	Running temperature	- 10°C ...+ 80 °C
Einbaulage	Installation position	beliebig / any
Anschluss	Port Connection	2 x G 3/8" AG/ male thread BSP
Material / Rotor / O-Ring	Materials/ Rotor/ Gasket	PC, Rotor= POM, O-RING: FKM
Achse / Lagerung	Axle/ Bearing	V4A, (316) / Lager = PC
Spannungsversorgung	Voltage supply	--
Strombelastung I_{max}	Output current I_{max}	--
Gebergewicht	Weight	65 Gramm
Abmessung in mm	Dimensions in mm	s. Zeichnung / see drawing

Serie: DFA-PC
Art.-Nr: 82202719

