

Debitmetru pentru aer comprimat

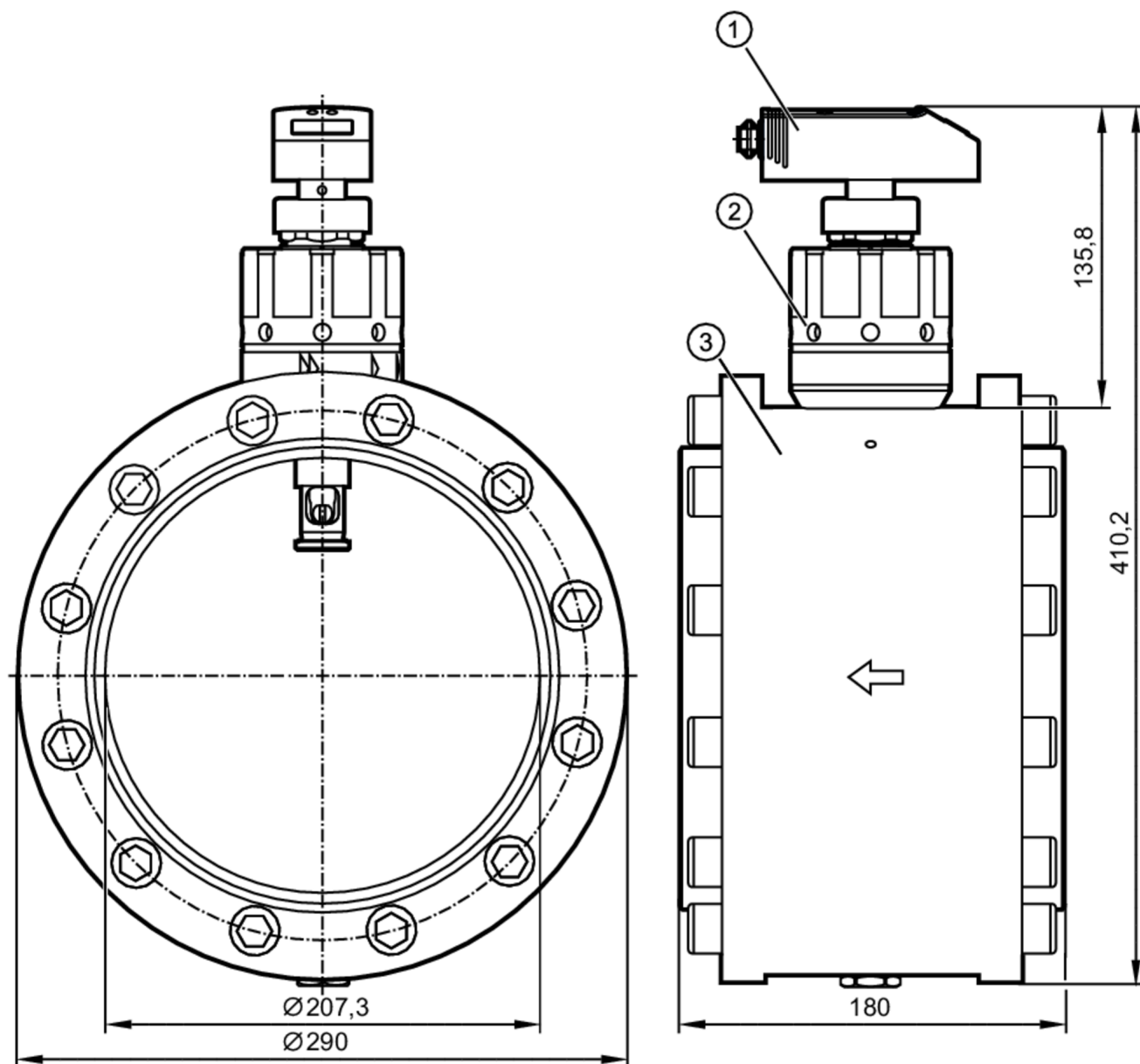
SDG8"(DN200)metris PB DN200 LM

Articol scos din producție

Articole alternative: SDG850

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

vă rugăm să rețineți că senzorii cu o dată a fabricației înainte de 2010 au un cerc trasat modificat



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [m³/h]	58...17500
Conectarea la proces	flanșă DN200 conform cu: DIN EN 10220



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG8"(DN200)metris PB DN200 LM

Aplicatie	
Aplicatie	Funcție totalizator
Mediu	Aer comprimat
Notă despre medii	calitatea aerului ISO 8573-1
	clasa 141
	clasa 344
Temperatura mediului [°C]	0...60
Rezistență la presiune [bar]	16
Rezistență la presiune [MPa]	1,6
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	19...30 DC
Consum de energie [mA]	< 100
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	0,5
Intrări / ieseiri	
Numar de intrari si ieseiri	Numar de ieseiri digitale: 2; Numar de ieseiri analogice: 1
Iesiri	
Numarul total de ieseiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare; semnal analogic; semnal puls; (configurabil)
Model electric	PNP
Numar de ieseiri digitale	2
Functii de ieseire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieseirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe ieseirea de comutare DC [mA]	250; (Per ieseire)
Numar de ieseiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20; (scalabil)
Sarcina max. [Ω]	500
Ieșire impuls	Contor cantități de utilizat
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da
Domeniu de masura/programare	
Domeniu de masura [m³/h]	58...17500
Domeniu afișaj [m³/h]	0...21000
Masurarea debitului volumetric	
Valoare impuls	10 Nm³
Lungime impuls [s]	0,1
Precizia / Devieri	
Monitorizarea curgerii	
Acuratete (in domeniul de masura)	$\pm (3 \% MW + 0,3 \% MEW) / \pm (6 \% MW + 0,6 \% MEW)$; (clasa 141 /; clasa 344)



Debitmetru pentru aer comprimat

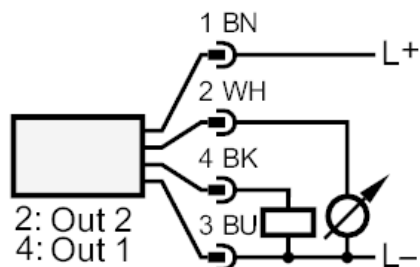
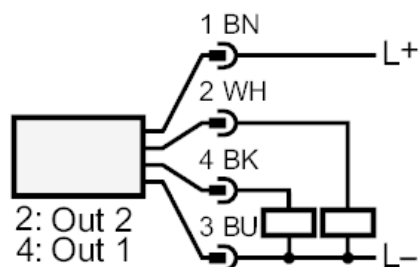
SDG8"(DN200)metris PB DN200 LM

Timpi de raspuns		
Monitorizarea curgerii		
Timp răspuns	[s]	0,1; (dAP = 0)
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60
Temperatura depozitare	[°C]	-20...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	214
Date mecanice		
Greutate	[g]	37951
Materiale	PBT-GF20; PC; PC; inox (1.4301 / 304); FKM; Secțiunea tevii: oțel galvanizat	
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4401 / 316); inox (1.4301 / 304); ceramică pasivizare la sticlă; PEEK; Poliester; FKM; Aluminiiu eloxat; oțel galvanizat	
Conectarea la proces	flanșă DN200 conform cu:DIN EN 10220	
Observații		
Observații	MW = Valoare masurata	
	MEW = Valoarea finala a domeniului de masurare	
	Domeniile de măsurare, afișaj și reglare se referă la normal metri cubi conform DIN ISO 2533.	
	Pentru informații despre instalare și utilizare, consultați instrucțiunile de utilizare.	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Debitmetru pentru aer comprimat

SDG8"(DN200)metris PB DN200 LM

Racord



OUT1: ieșire de comutare
ieșire impuls cantitatea in metrii

OUT2: ieșire de comutare
Intrare resetarea cronometrului
ieșire analogică