

Debitmetru pentru aer comprimat

SDG6"/METRIS PB DN150

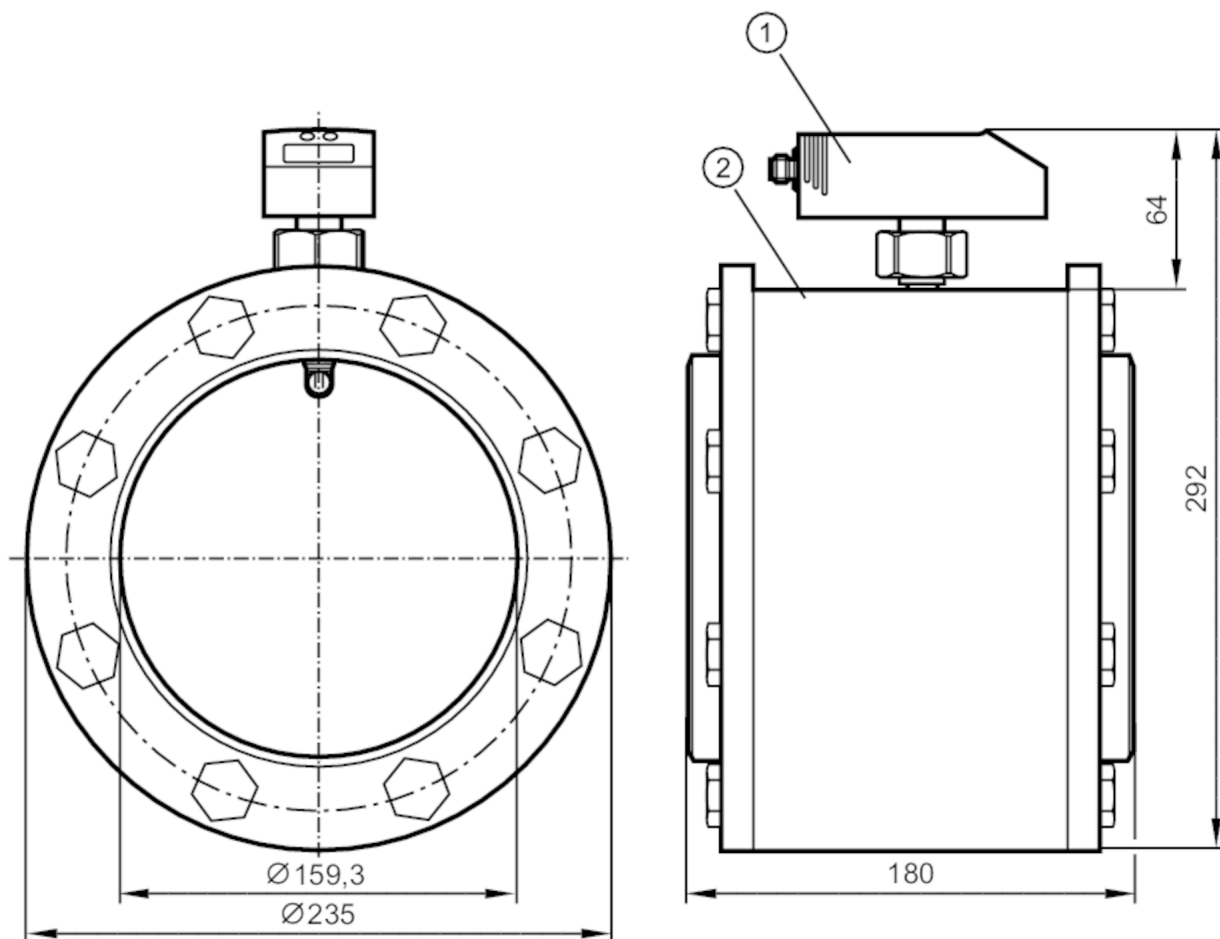
Articol scos din productie

Data expirării: 12/31/2024

Articole alternative: SDG750

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



- 1 Senzor curgere
2 Secțiunea tevii



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [m³/h]	33...10000
Conectarea la proces	flanșă DN150 conform cu: DIN EN 10220

Aplicatie

Aplicatie	Funcție totalizator
Mediu	Aer comprimat
Notă despre medii	calitatea aerului ISO 8573-1
	clasa 141
	clasa 344



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG6"/METRIS PB DN150

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 intrări și 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 în 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 suprasarcină		da
Domeniu de masură/programare		
Domeniu de masură	[m³/h]	33...10000
Domeniu afișaj	[m³/h]	0...12000
Măsurarea debitului volumetric		
Valoare impuls		10 Nm³
Lungime impuls	[s]	0,1
Precizia / Devieri		
Monitorizarea curgerii		
Acuratete (în domeniul de masură)		± (3 % MW + 0,3 % MEW) / ± (6 % MW + 0,6 % MEW); (clasa 141 /; clasa 344)
Timpi de răspuns		
Monitorizarea curgerii		
Timp răspuns	[s]	0,1; (dAP = 0)
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60
Temperatura depozitare	[°C]	-20...85



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG6"/METRIS PB DN150

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție		IP 65

Teste / certificări

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 conductanță	10 V
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	214

Date mecanice

Greutate	[g]	28832
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; Aluminu eloxat; oțel galvanizat	
Conectarea la proces	flanșă DN150 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

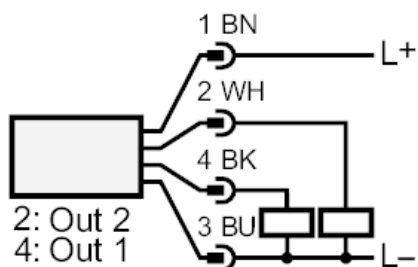
Conector: 1 x M12; codificare: A



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG6"/METRIS PB DN150

Racord



OUT1: ieșire de comutare
ieșire impuls cantitatea in metrii

OUT2: ieșire de comutare
Intrare resetarea cronometrului
ieșire analogică