



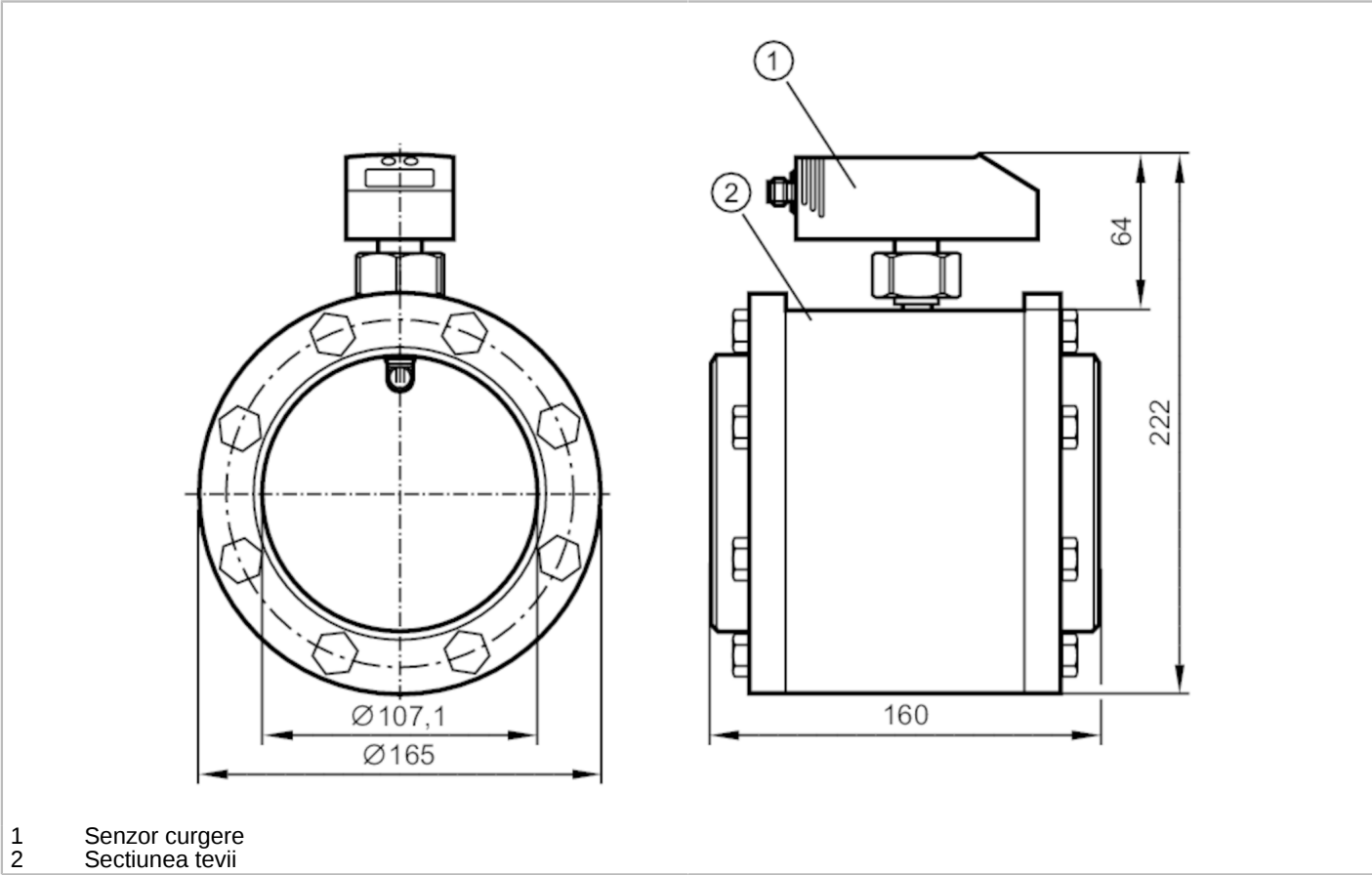
Debitmetru pentru aer comprimat

SDG4"/METRIS PB DN100

Articol scos din productie
Data expirarii: 12/31/2024

Articole alternative: SDG550
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]	15...4400
Conectarea la proces	flanșă DN100 conform cu:DIN EN 10220
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



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG4"/METRIS PB DN100

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		
Număr de intrări și ieseiri		Număr de ieseiri digitale: 2; Număr de ieseiri analogice: 1
Iesiri		
Numărul total de ieseiri		2
Semnal de ieșire		semnal de comutare; semnal analogic; semnal puls; (configurabil)
Model electric		PNP
Număr de ieseiri digitale		2
Funcții de ieșire		normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	250; (Per ieșire)
Număr de ieseiri analogice		1
Ieșire analogică în curent	[mA]	4...20; (scalabil)
Sarcină 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 măsură/programare		
Domeniu de măsură	[m³/h]	15...4400
Domeniu afișaj	[m³/h]	0...5320
Măsurarea debitului volumetric		
Valoare impuls		10 Nm³
Lungime impuls	[s]	0,1
Precizia / Devieri		
Monitorizarea curgerii		
Acuratete (în domeniul de măsură)		$\pm (3 \% MW + 0,3 \% MEW) / \pm (6 \% MW + 0,6 \% MEW)$; (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
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție		IP 65



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG4"/METRIS PB DN100

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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] 13873
Materiale	PBT-GF20; PC; PC; inox (1.4301 / 304); FKM; Sectiunea tevii: oțel galvanizat
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4401 / 316); inox (1.4301 / 304); ceramica pasivizare la sticlă; PEEK; Poliester; FKM; AluminIU eloxat; oțel galvanizat
Conectarea la proces	flanșă DN100 conform cu:DIN EN 10220

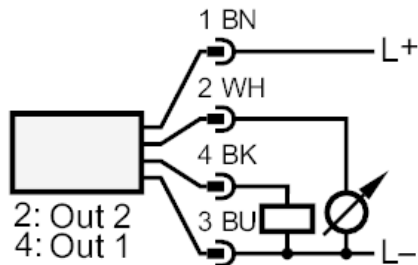
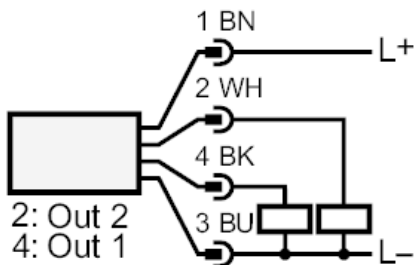
Observatii	
Observatii	MW = Valoare masurata
	MEW = Valoarea finala a domeniului de masurare
	Domeniile de măsurare, afișaj și reglare se referă la normal metri cubi conform DIN ISO 2533.
	Pentru informații despre instalare și utilizare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



- OUT1: ieșire de comutare
ieșire impuls cantitatea in metrii
- OUT2: ieșire de comutare
Intrare resetarea cronometrului
ieșire analogică