

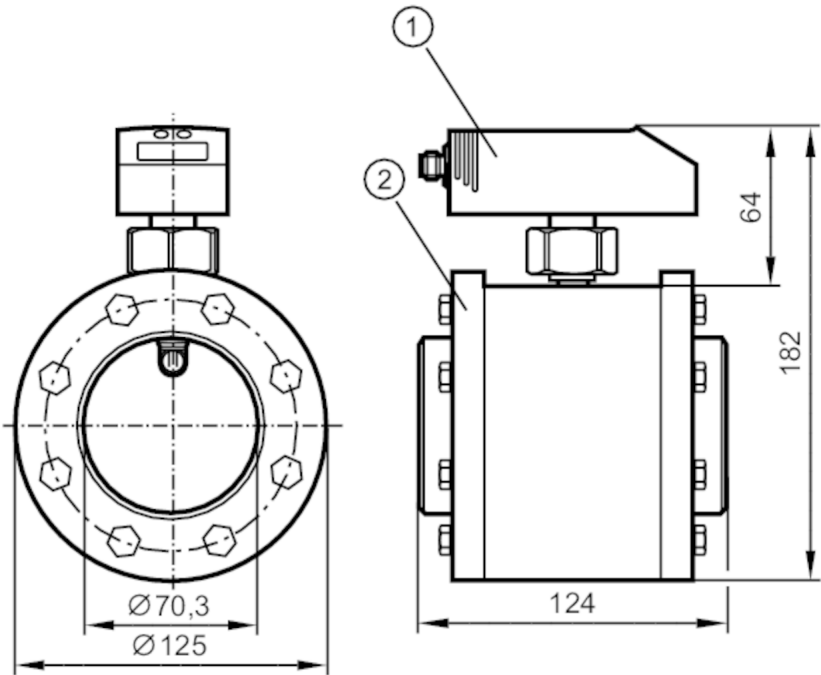


Debitmetru pentru aer comprimat

SDG2 1/2"METRIS PB DN65 SS

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

Articole alternative: SDG350
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Senzor curgere
- 2 Secțiunea țevii



Caracteristicile produsului		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura	[m³/h]	
Conectarea la proces		
		6,7...2000
		flan#ă DN65 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
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	19...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 100
Clasa de protectie		III



Debitmetru pentru aer comprimat

SDG2 1/2"METRIS PB DN65 SS

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 închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	250; (Per ieșire)
Numar 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]	6,7...2000
Domeniu afișaj [m³/h]	0...2400
Măsurarea debitului volumetric	
Valoare impuls	1 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

SDG2 1/2"METRIS PB DN65 SS

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]	9616
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); ceramică pasivizare la sticlă; PEEK; Poliester; FKM; Aluminiu eloxat; Sectiunea tevii: inox (1.4301 / 304)
Conectarea la proces	flanșă DN65 conform cu:DIN EN 10220

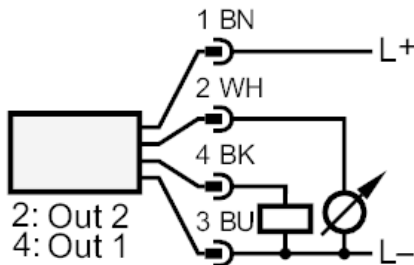
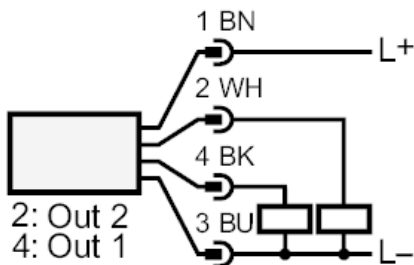
Observații	
Observații	MW = Valoare masurata
	MEW = Valoarea finala a domeniului de masurare
	Domeniile de măsurare, afișaj și reglare se referă la normal metri cubi conform DIN ISO 2533.
	Pentru informații despre instalare și utilizare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



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