

Mjerač komprimiranog zraka

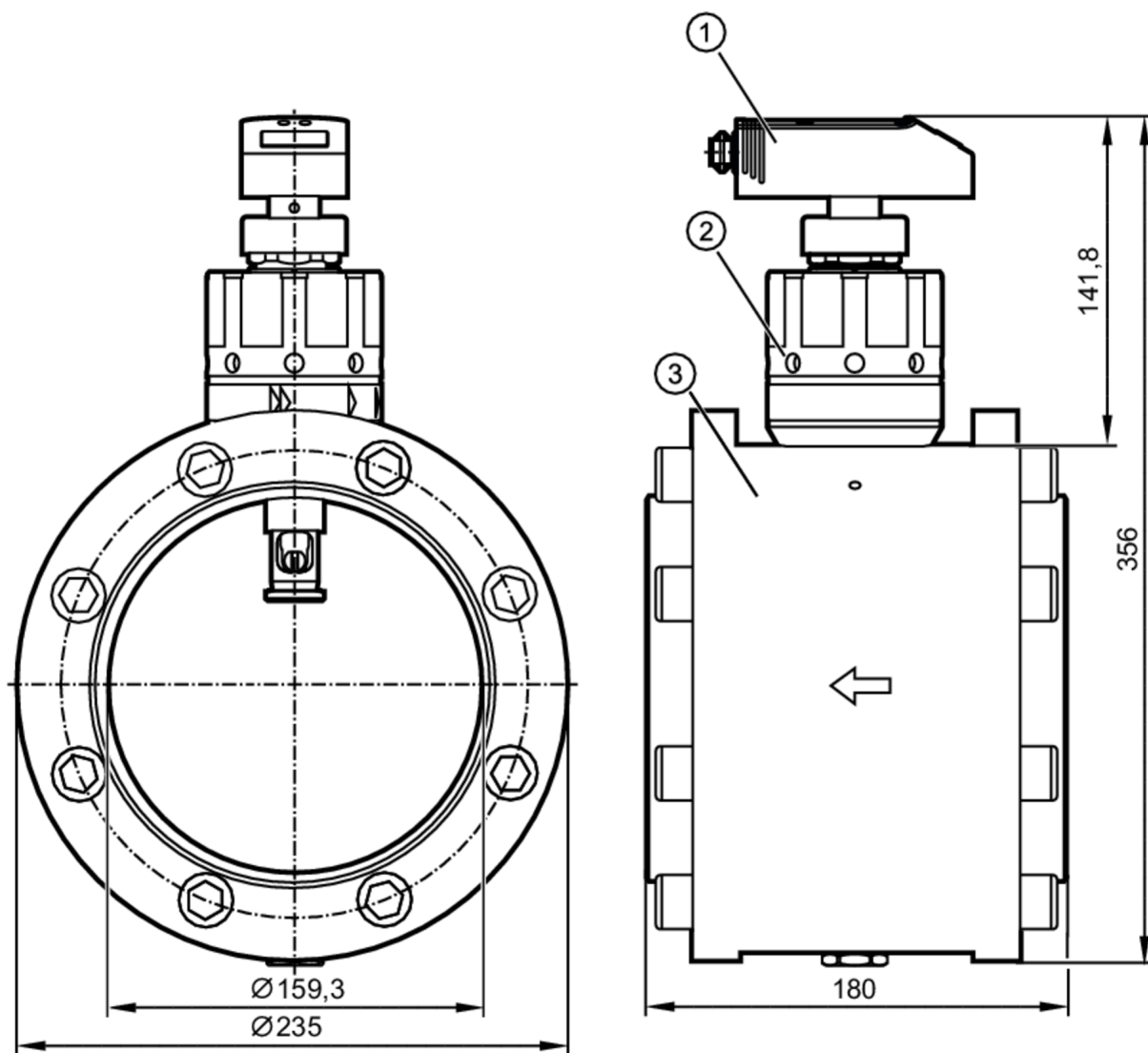
SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Otkazani artikal

Alternativni artikli: SDG750

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

imajte na umu da senzori s datumom proizvodnje prije 2010. imaju izmijenjeni krug nagiba



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [m ³ /h]	33...10000
Procesni priključak	prirubnica DN150 prema: DIN EN 10220

Primjena

Primjena	Funkcija totalizatora
Mediji	komprimiran zrak



Mjerač komprimiranog zraka

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Napomena o medijima		kakvoća zraka ISO 8573-1	
		razred 141	
		razred 344	
Srednja temperatura	[°C]	0...60	
Snaga tlaka	[bar]	16	
Snaga tlaka	[MPa]	1,6	
Električni podaci			
Radni napon	[V]	19...30 DC	
Potrošnja struje	[mA]	< 100	
Zaštitna klasa		III	
Zaštita od obrnutog polariteta		da	
Vrijeme odgode uključanja	[s]	0,5	
Ulazi/izlazi			
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1		
Izlazi			
Ukupni broj izlaza	2		
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal; impulsni signal; (konfigurabilno)		
Električna izvedba	PNP		
Broj digitalnih izlaza	2		
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)		
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250; (po izlazu)	
Broj analognih izlaza	1		
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20; (skalabilno)	
Maks. opterećenje	[Ω]	500	
Izlaz impulsa	brojač potrošene količine		
Zaštita od kratkog spoja	da		
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno		
Zaštita od preopterećenja	da		
Raspon mjera/postavki			
Mjerno područje	[m³/h]	33...10000	
Područje prikaza	[m³/h]	0...12000	
Praćenje količine volumetrijskog protoka			
Vrijednost impulsa	10 Nm³		
Duljina impulsa	[s]	0,1	
Točnost / odstupanja			
Praćenje protoka			
Točnost (u mjernom području)	± (3 % MW + 0,3 % MEW) / ± (6 % MW + 0,6 % MEW); (razred 141 /; razred 344)		
Vremena reakcije			
Praćenje protoka			
Vrijeme reagiranja	[s]	0,1; (dAP = 0)	



Mjerač komprimiranog zraka

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	214

Mehanički podaci		
Težina	[g]	29029
Materijali	PBT-GF20; Računalo; Računalo; nehrđajući čelik (1,4301/304); FKM; Sekcija cijevi: Čelik galvanizirano	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (316 / 1.4401); nehrđajući čelik (1,4301/304); Keramika pasivirano staklom; PEEK; poliester; FKM; Aluminij eloksirano; Čelik galvanizirano	
Procesni priključak	prirubnica DN150 prema:DIN EN 10220	

Opaske		
Opaske	MW = mjerna vrijednost	
	MEW = Završna vrijednost mjernog raspona	
	Područja mjerenja, prikaza i regulacije odnose se na struju standardnog volumena prema DIN ISO 2533.	
	Informacije o instaliranju i radu pročitajte u uputama za rad.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak

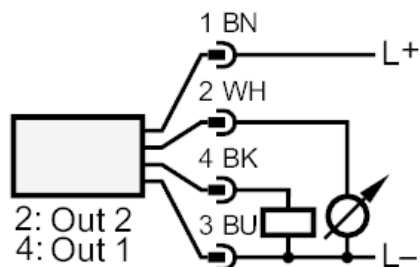
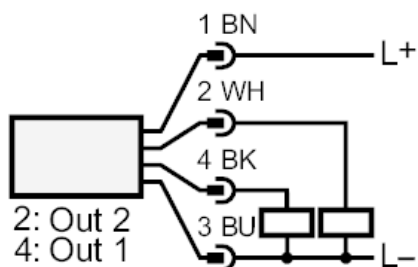
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Mjerač komprimiranog zraka

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Priključak



OUT1:	Sklopni izlaz Izlaz impulsa mjerač količine
OUT2:	Sklopni izlaz Ulaz resetiranje brojača analogni izlaz