

Mjerač komprimiranog zraka

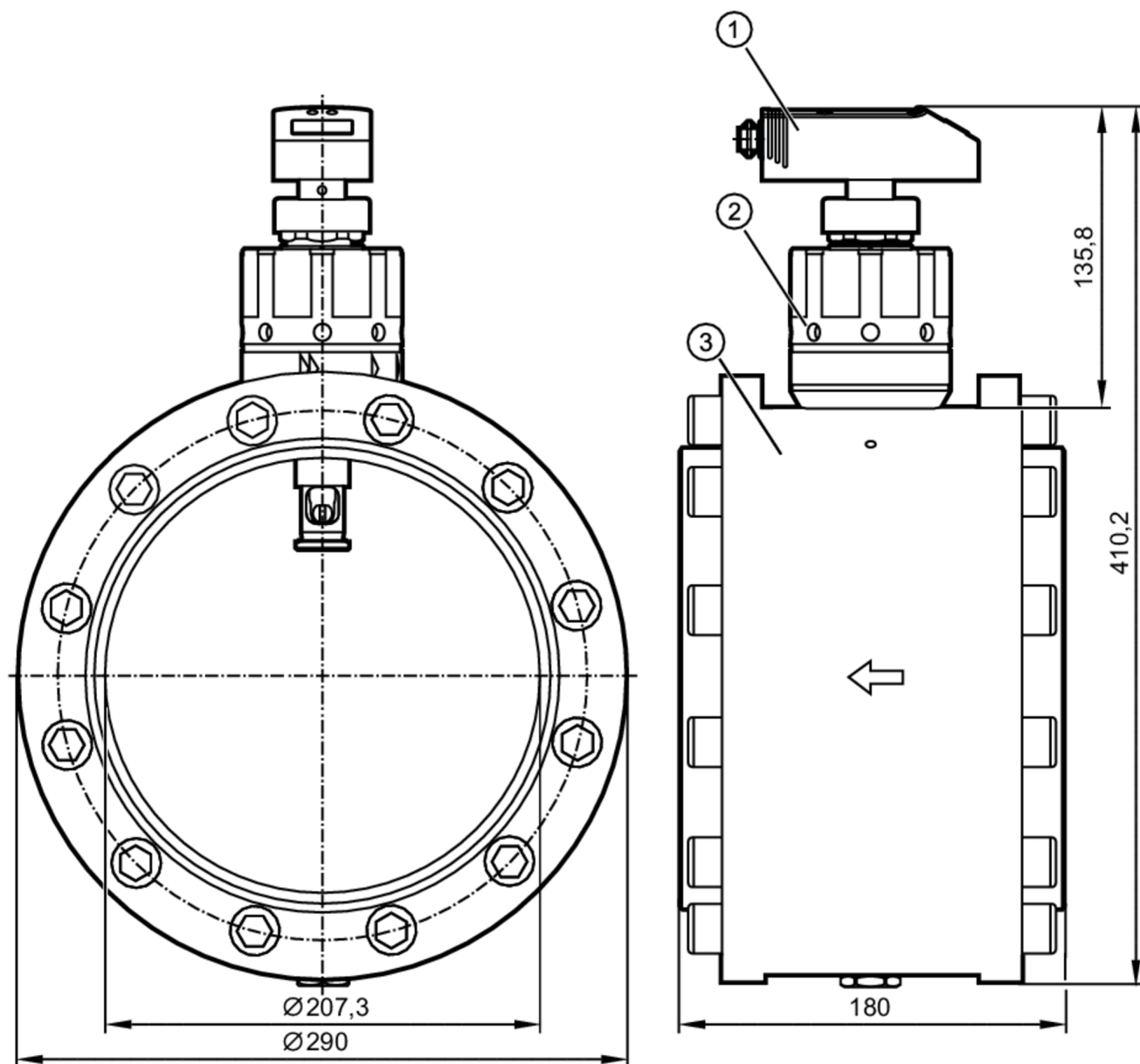
SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Otkazani artikal

Alternativni artikli: SDG850

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]	58...17500
Procesni priključak	prirubnica DN200 prema: DIN EN 10220



Mjerač komprimiranog zraka

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Primjena	
Primjena	Funkcija totalizatora
Mediji	komprimiran zrak
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 uključenja [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]	58...17500
Područje prikaza [m³/h]	0...21000
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)



Mjerač komprimiranog zraka

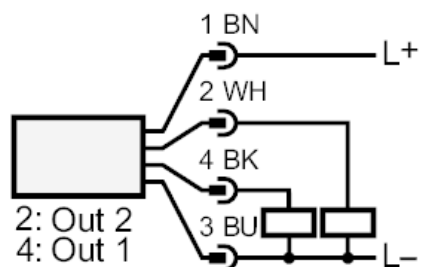
SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Vremena reakcije		
Praćenje protoka		
Vrijeme reagiranja	[s]	0,1; (dAP = 0)
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
MTTF	[godina]	5 g (55...2000 Hz)
		214
Mehanički podaci		
Težina	[g]	41441
Materijali		PBT-GF20; Računalo; Računalo; nehrđajući čelik (1,4301/304); FKM; Sekcija cijevi: nehrđajući čelik (1,4301/304)
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (336 / 1.4401); nehrđajući čelik (1,4301/304); Keramika pasivirano staklom; PEEK; poliester; FKM; Aluminij eloksirano; nehrđajući čelik (1,4301/304)
Procesni priključak		prirubnica DN200 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

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Priključak



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