

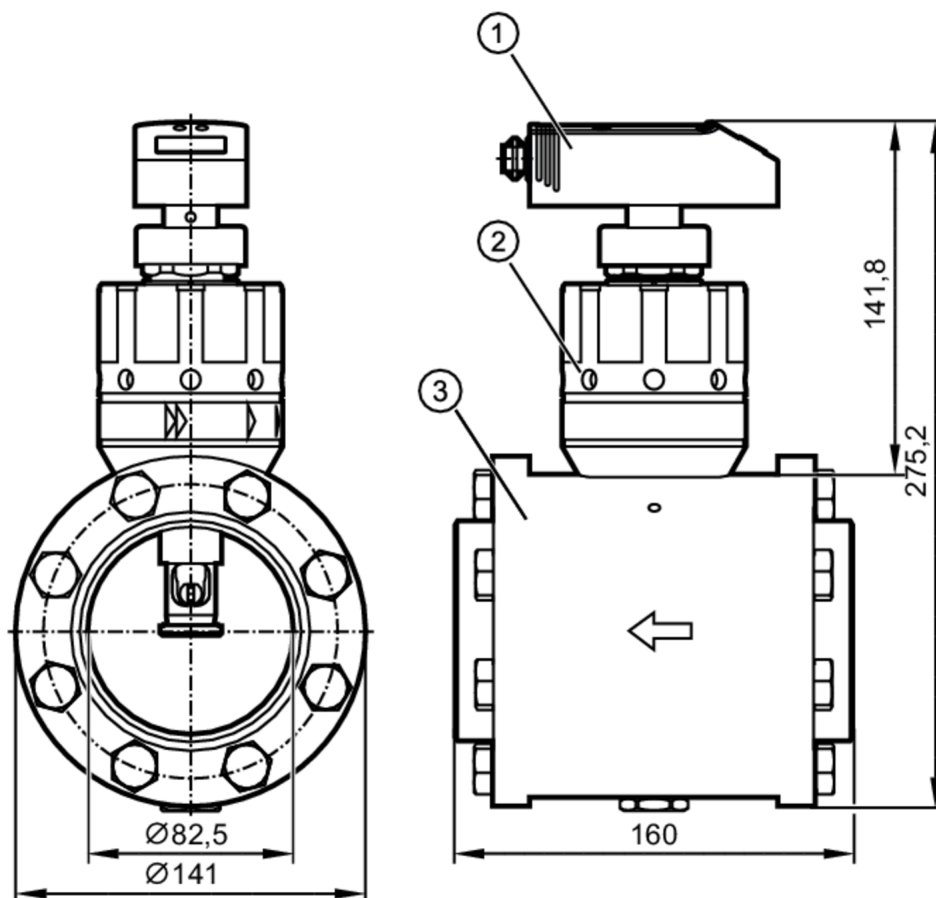
Mjerač komprimiranog zraka

SDG3"/METRIS PB DN80 SS LM

Otkazani artikal

Alternativni artikli: SDG450

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



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [m ³ /h]	9...2750
Procesni priključak	prirubnica DN80 prema: DIN EN 10220

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



Mjerač komprimiranog zraka

SDG3"/METRIS PB DN80 SS LM

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 prekapćanja; 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 prekapćanja DC	[V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja 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]	9...2750
Područje prikaza	[m³/h]	0...3300
Praćenje količine volumetrijskog protoka		
Vrijednost impulsa		1 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)
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90
Zaštita		IP 65



Mjerač komprimiranog zraka

SDG3"/METRIS PB DN80 SS LM

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	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]		13823,8
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 (316 / 1.4401); nehrđajući čelik (1,4301/304); Keramika pasivirano staklom; PEEK; poliester; FKM; Aluminij eloksirano; Sekcija cijevi: nehrđajući čelik (1,4301/304)	
Procesni priključak	priрубnica DN80 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

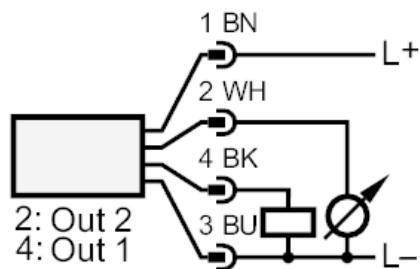
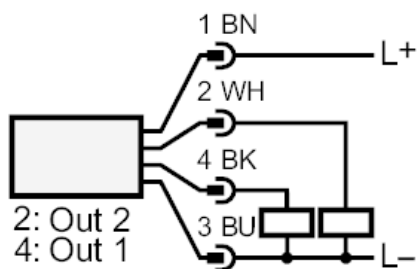




Mjerač komprimiranog zraka

SDG3"/METRIS PB DN80 SS LM

Priključak



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