

SDG157



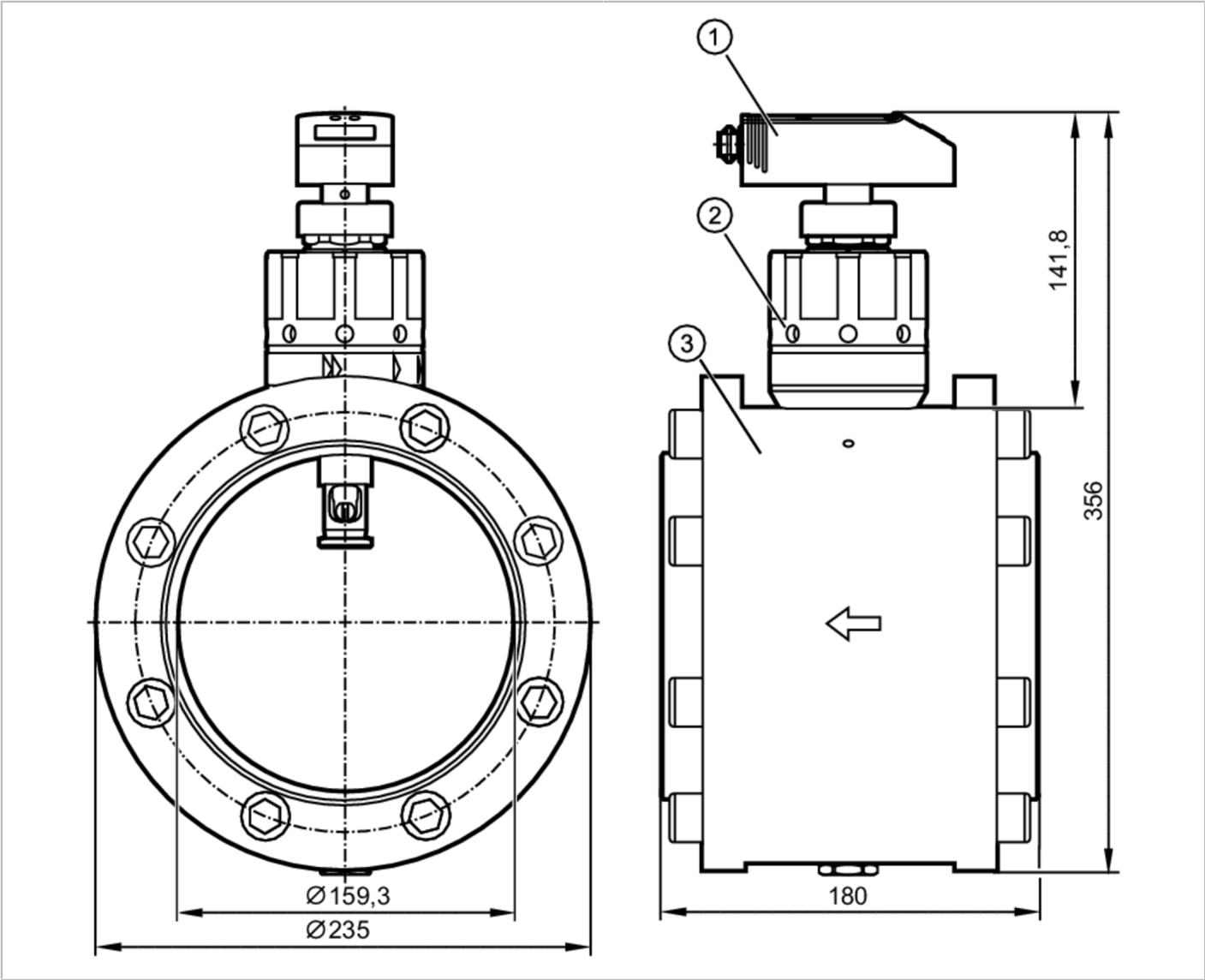
Meteran udara kompresi

SDG6"/METRIS PB DN150 SS LM

penghentian produk

Produk alternatif: SDG750
Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!

perhatikan bahwa sensor dengan tanggal produksi sebelum 2010 memiliki lingkaran pitch yang dimodifikasi



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [m³/h]	33...10000
Koneksi proses	flensa DN150 sesuai dengan:DIN EN 10220
Aplikasi	
Aplikasi	fungsi totaliser
Media	udara kompresi



Meteran udara kompresi

SDG6"/METRIS PB DN150 SS LM

Catatan tentang media		kualitas udara ISO 8573-1
		kelas 141
		kelas 344
Suhu media	[°C]	0...60
Peringkat tekanan	[bar]	16
Peringkat tekanan	[MPa]	1.6
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	19...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 100
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	0.5
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1	
Output		
Jumlah total output	2	
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog; sinyal pulsa; (bisa dikonfigurasi)	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	2	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250; (per output)
Jumlah output analog	1	
Output arus analog	[mA]	4...20; (dapat diskalakan)
Beban maks.	[Ω]	500
Output pulsa	meteran kuantitas yang dikonsumsi	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[m³/h]	33...10000
Rentang display	[m³/h]	0...12000
Pemantauan kuantitas aliran volumetrik		
Nilai pulsa	10 Nm³	
Panjang pulsa	[s]	0,1
Akurasi/deviasi		
Pemantauan aliran		
Akurasi (dalam rentang pengukuran)	± (3 % MW + 0,3 % MEW) / ± (6 % MW + 0,6 % MEW); (kelas 141 /; kelas 344)	



Meteran udara kompresi

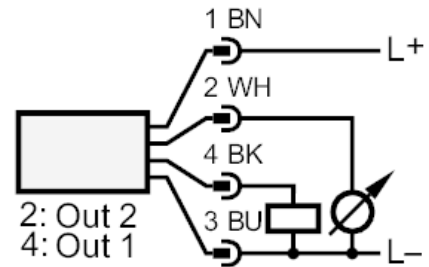
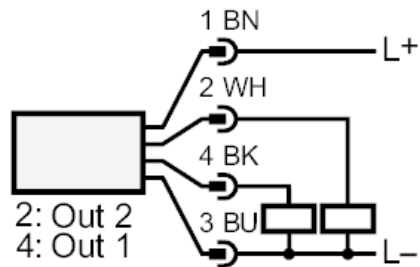
SDG6"/METRIS PB DN150 SS LM

Waktu respons		
Pemantauan aliran		
Waktu respons	[s]	0.1; (dAP = 0)
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-20...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	214
Data teknis		
Berat	[g]	30887
Material	PBT-GF20; PC; PC; baja tahan karat (1.4301/304); FKM; bagian pipa: baja tahan karat (1.4301/304)	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4401/316); baja tahan karat (1.4301/304); keramik kaca dipasifkan; PEEK; poliester; FKM; aluminium dianodisasi; baja tahan karat (1.4301/304)	
Koneksi proses	flensa DN150 sesuai dengan:DIN EN 10220	
Keterangan		
Keterangan	MW = nilai yang diukur	
	MEW = Nilai akhir dari rentang pengukuran	
	Rentang pengukuran, display,dan pengaturan merujuk pada aliran volume standar menurut DIN ISO 2533.	
	Untuk informasi mengenai pemasangan dan pengoperasian, lihat petunjuk pengoperasian.	
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

Meteran udara kompresi

SDG6"/METRIS PB DN150 SS LM

Koneksi



OUT1:	output peralihan Output pulsa meteran kuantitas
OUT2:	output peralihan input reset penghitung output analog