

SDG207



Basınçlı hava ölçer

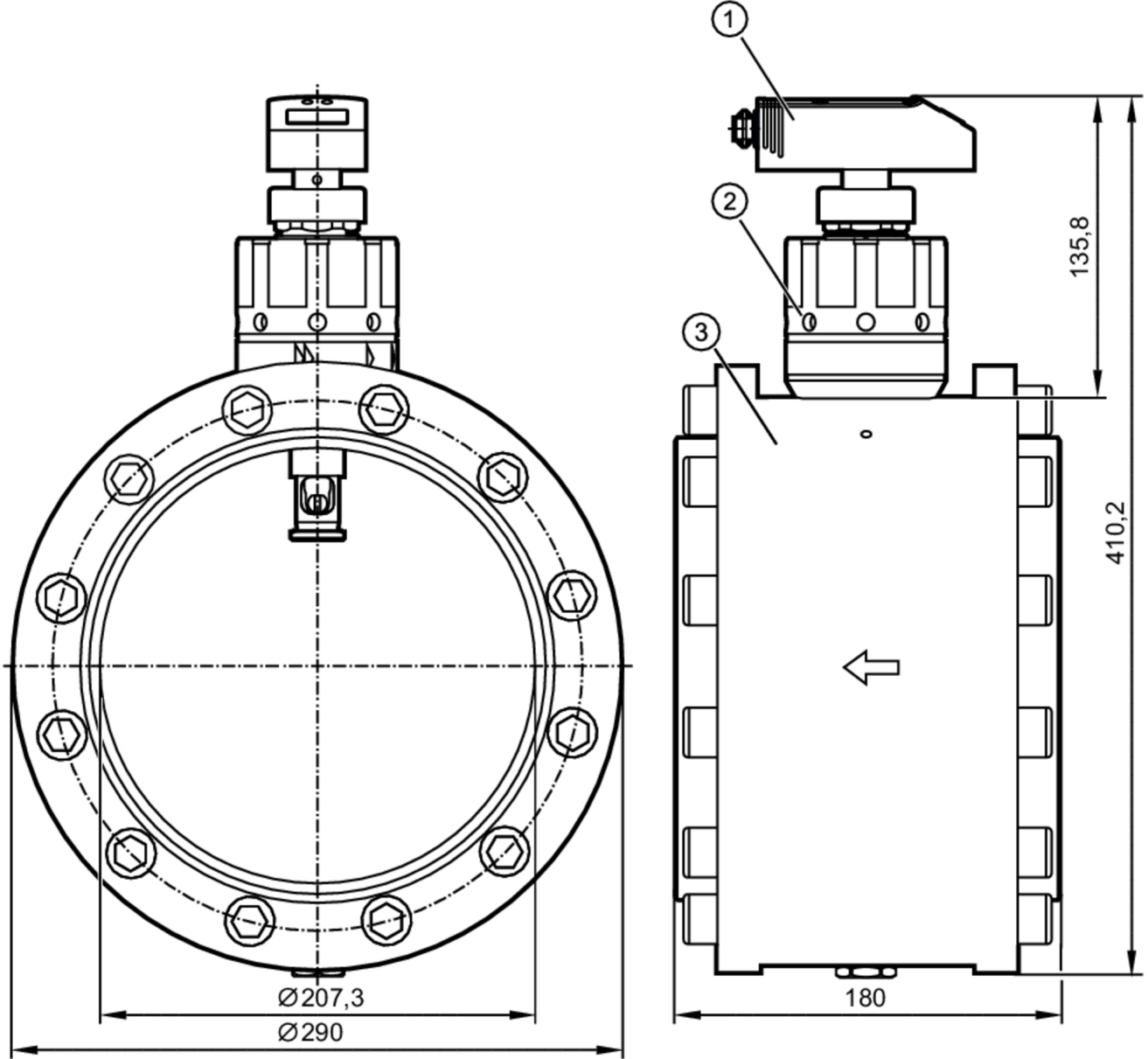
SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: SDG850

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

lütfen dikkat, 2010' dan önceki üretim tarihli sensörlerin değiştirilmiş dış açıklığı dairesi vardır



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı

Dijital çıkışların sayısı: 2; Analog çıkışların sayısı: 1

Ölçme aralığı [m³/h]

58...17500

Proses bağlantısı

Flanş DN200 e göre:DIN EN 10220



Basıncılı hava ölçer

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Uygulama	
Uygulama	Toplam fonksiyonu
Ortam	Basıncılı hava
Ortamla ilgili not	hava kalitesi ISO 8573-1
	sınıf 141
	sınıf 344
Ortam sıcaklığı [°C]	0...60
Dayanma basıncı [bar]	16
Dayanma basıncı [MPa]	1,6
Elektriksel özellikleri	
Çalışma gerilimi [V]	19...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 100
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi [s]	0,5
Girişler / Çıkışlar	
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2; Analog çıkışların sayısı: 1
Çıkışlar	
Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; analog sinyal; pals sinyali; (yapılandırılabilir)
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	2
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250; (çıkış başına)
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20; (ölçeklendirilebilir)
Maks. Yük [Ω]	500
Pals çıkışı	tüketim miktarı ölçümü
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet
Ölçüm / ayar aralığı	
Ölçme aralığı [m³/h]	58...17500
Gösterge aralığı [m³/h]	0...21000
Hacimsel akış miktarı izleme	
Pals değeri	10 Nm³
Pals uzunluğu [s]	0,1
Doğruluk / sapma	
Akış izleme	
Doğruluk (ölçüm aralığında)	± (3 % MW + 0,3 % MEW) / ± (6 % MW + 0,6 % MEW); (sınıf 141 /; sınıf 344)



Basınçlı hava ölçer

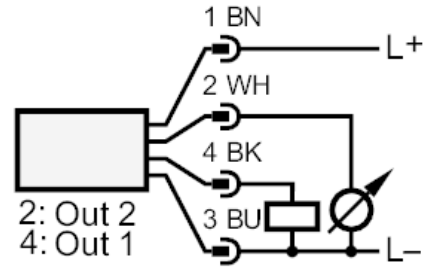
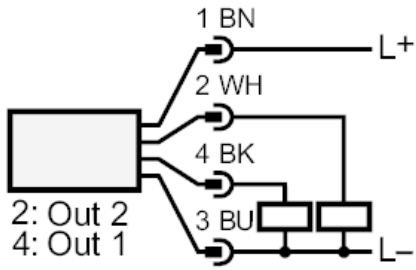
SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Tepki süresi		
Akış izleme		
Cevap verme zamanı	[s]	0,1; (dAP = 0)
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-20...85
Maksimum bağıl nem	[%]	90
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	214
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	41441
Malzemeler	PBT-GF20; PC; PC; paslanmaz çelik (1.4301 / 304); FKM; Boru kısmı: paslanmaz çelik (1.4301 / 304)	
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1,4401 / 316); paslanmaz çelik (1.4301 / 304); Seramik pasifleştirilmiş cam; PEEK; Polyester; FKM; Alüminyum eloksallı; paslanmaz çelik (1.4301 / 304)	
Proses bağlantısı	Flanş DN200 e göre:DIN EN 10220	
Açıklamalar		
Açıklamalar	MW = ölçülen değer	
	MEW = Ölçme aralığının son değeri	
	Ölçme, gösterge ve ayar aralığı DIN ISO 2533 e göre standard hacimsel akışı kastetmektrdir.	
	Kurulum ve çalıştırma bilgileri için lütfen kullanma talimatlarına bakınız.	
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A		
		

Basınçlı hava ölçer

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Bağlantı



OUT1:	Anahtarlama çıkışı Pals çıkışı miktar ölçer
OUT2:	Anahtarlama çıkışı Giriş sayıcı reset Analog çıkış