

Paineilmamittari

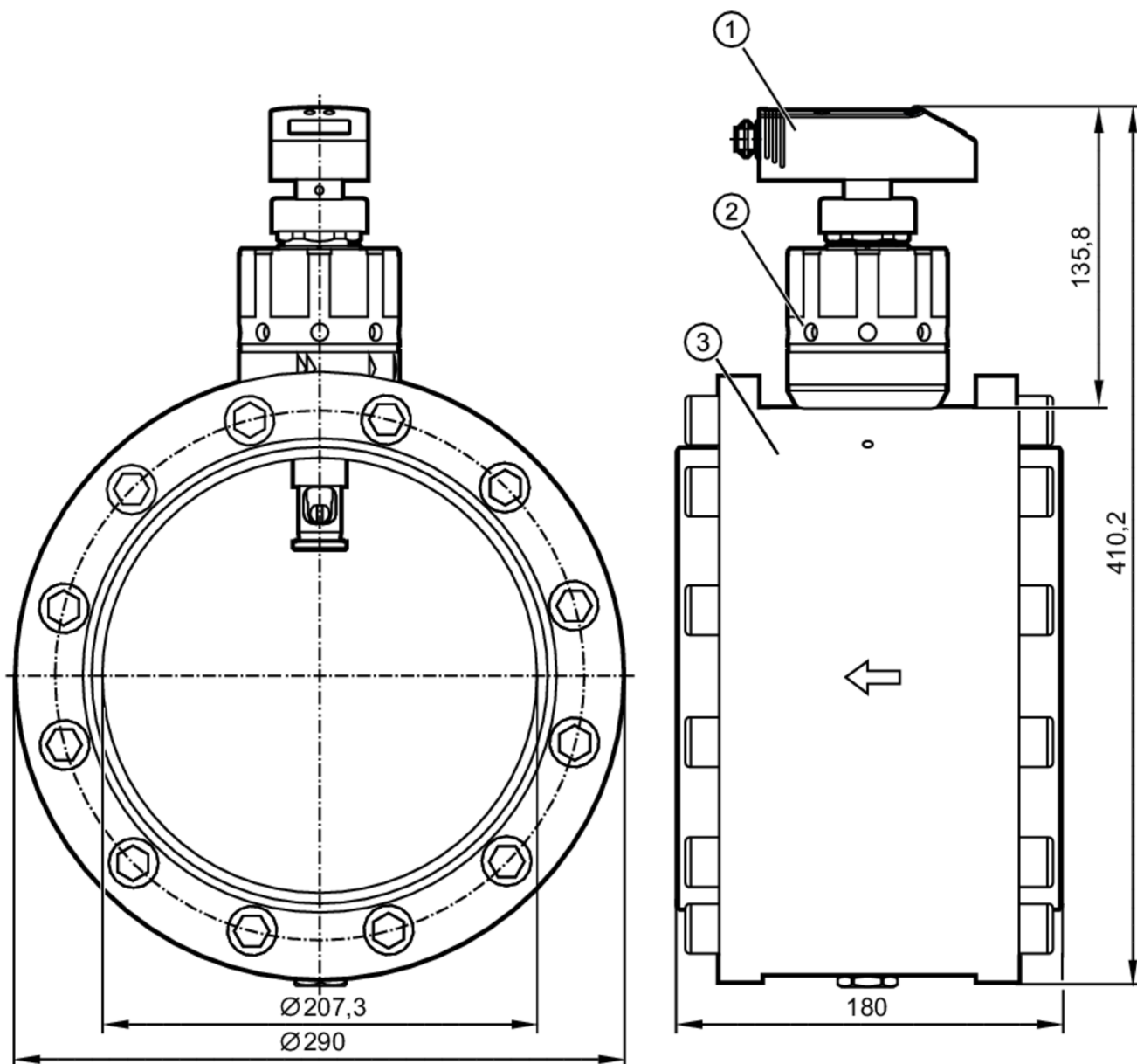
SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: SDG850

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!

ota huomioon, että ennen vuotta 2010 valmistetuilla antureilla on muokattu mittausaukko



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 2; Analogilähtöjen lukumäärä: 1

Mittausalue [m³/h]

58...17500

Prosessiliitäntä

laippa DN200 mukaan :DIN EN 10220



Paineilmamittari

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Sovellutus	
Sovellutus	Kokonaiskulutusmittaus
Aine	paineilma
Ainetta koskeva huomautus	ilmanlaatu ISO 8573-1
	luokka 141
	luokka 344
Aineen lämpötila [°C]	0...60
Painealue [bar]	16
Painealue [MPa]	1,6
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	19...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 100
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	0,5
Tulot / lähdöt	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2; Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt	
Lähtöjen kokonaismäärä	2
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; pulssisignaali; (konfiguroitava)
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	2
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250; (per lähtö)
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20; (skaalattava)
Maks. kuormitus [Ω]	500
Pulssilähtö	kulutusmäärämittaus
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Mittaus- / asettelualue	
Mittausalue [m³/h]	58...17500
Näyttöalue [m³/h]	0...21000
Läpivirtausmäärämittaus	
Pulssin arvo	10 Nm³
Pulssinpituus [s]	0,1
Tarkkuus / poikkeamat	
Virtausvalvonta	
Tarkkuus (mittausalueella)	± (3 % MW + 0,3 % MEW) / ± (6 % MW + 0,6 % MEW); (luokka 141 /; luokka 344)



Paineilmamittari

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

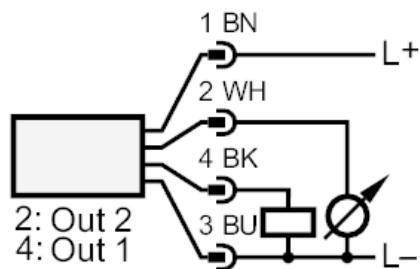
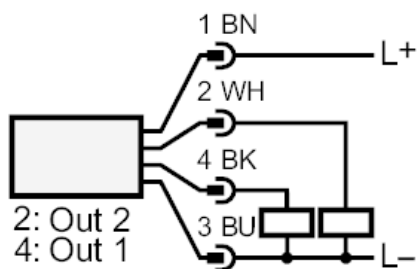
Vasteajat		
Virtausvalvonta		
Vasteaika	[s]	0,1; (dAP = 0)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-20...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Tärinänkestävyys		DIN IEC 68-2-6 5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	214
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	41441
Materiaalit		PBT-GF20; PC; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304); FKM; mittaputki: ruostumaton teräs (1.4301 / 304)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4401 / 316); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); keramiikka lasipassivoitu; PEEK; polyesteri; FKM; alumiini eloksoitu; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)
Prosessiliitäntä		laippa DN200 mukaan :DIN EN 10220
Huomautuksia		
Huomautuksia		MW = mitattu arvo
		MEW = Mittausalueen loppuarvo
		Mittaus-, näyttö- ja asettelalueet vastaavat DIN ISO 2533 mukaista standardilavuusvirtausta.
		Lisätietoja asennuksesta ja käytöstä, kts. käyttöohje.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		



Paineilmamittari

SDG8"/METRIS PB DN200 SS LM

Liitäntä



OUT1:	Binäärilähtö Pulssilähtö määrämittari
OUT2:	Binäärilähtö tulo laskurin nollaus analogialähtö