

SDG152



Paineilmamittari

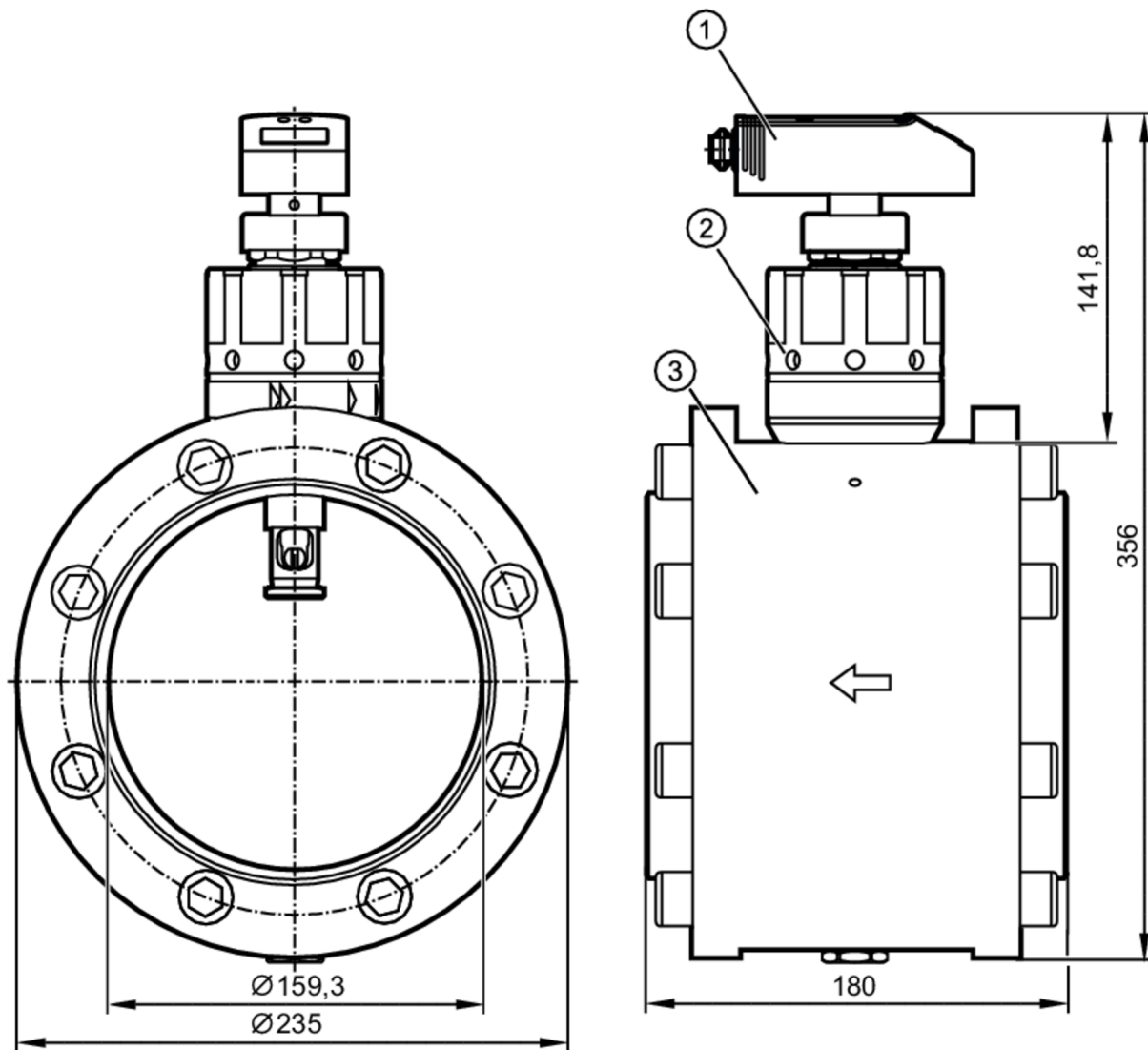
SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: SDG750

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 [m ³ /h]	33...10000
Prosessiliitännä	laippa DN150 mukaan :DIN EN 10220

Sovellutus

Sovellutus	Kokonaiskulutusmittaus
Aine	paineilma



Paineilmamittari

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

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]	33...10000
Näyttöalue	[m³/h]	0...12000
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)
Vasteajat		
Virtausvalvonta		
Vasteaika	[s]	0,1; (dAP = 0)



Paineilmamittari

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

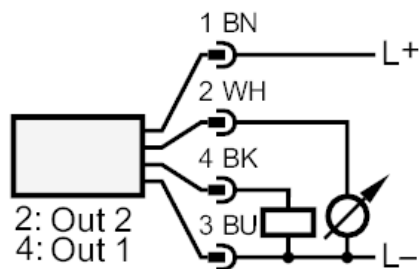
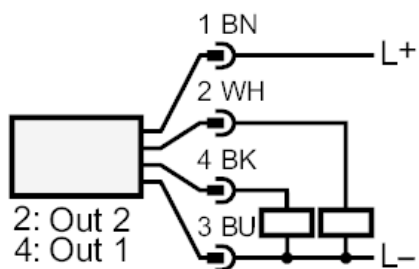
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-20...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	214
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	29029
Materiaalit	PBT-GF20; PC; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304); FKM; mittaputki: teräs galvanoitu	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4401 / 316); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); keramiikka lasipassivoitu; PEEK; polyesteri; FKM; alumiini eloksoitu; teräs galvanoitu	
Prosessiliitântä	laippa DN150 mukaan :DIN EN 10220	
Huomautuksia		
Huomautuksia	MW = mitattu arvo	
	MEW = Mittausalueen loppuarvo	
	Mittaus-, näyttö- ja asettelualueet vastaavat DIN ISO 2533 mukaista standarditilavuusvirtausta.	
	Lisätietoja asennuksesta ja käytöstä, kts. käyttöohje.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitântä		
Pistokeliitântä: 1 x M12; koodaus: A		
2 1 3 4		



Paineilmamittari

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Liitäntä



OUT1: Binäärilähtö
Pulssilähtö määrämittari

OUT2: Binäärilähtö
tulo laskurin nollaus
analogialähtö