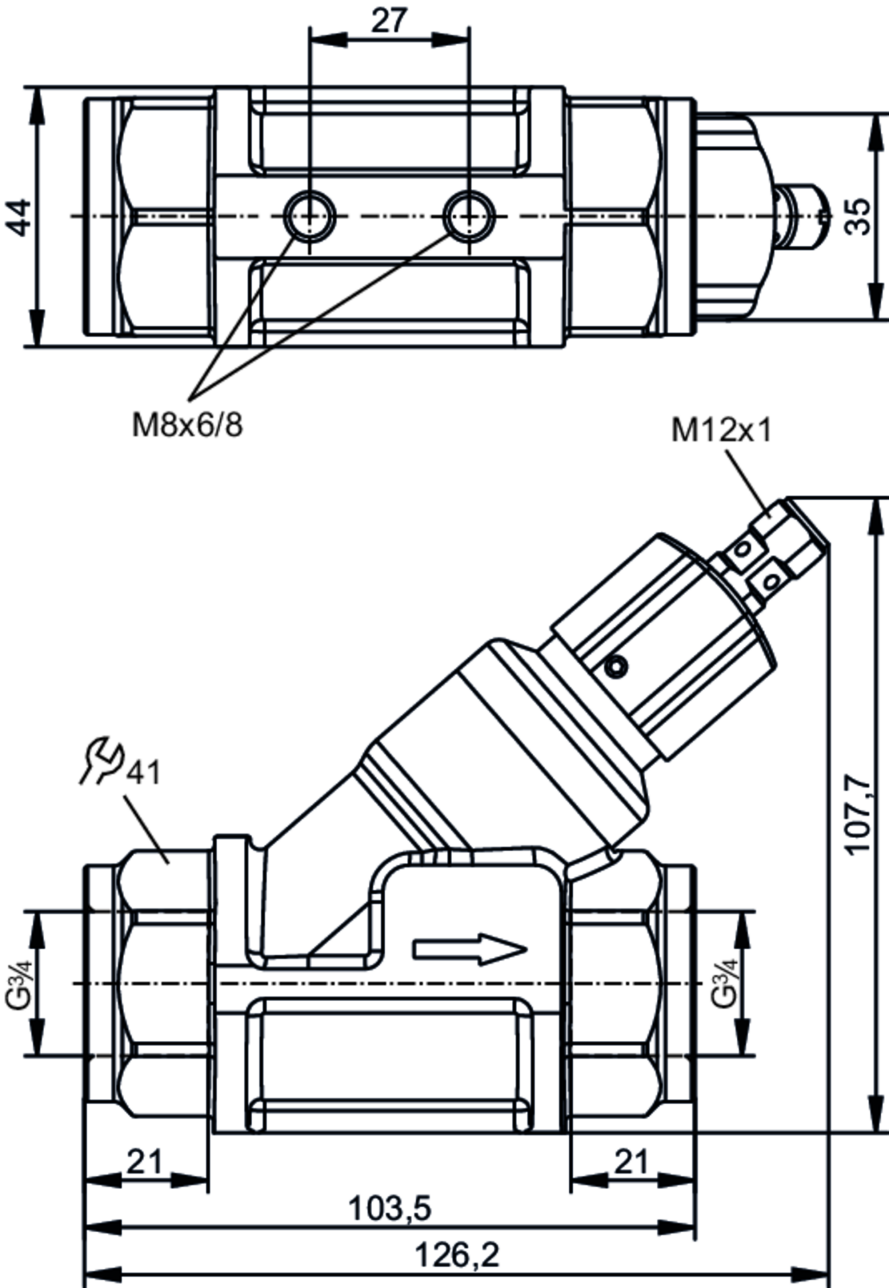




Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY11BF0BPKG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 3/4
Sovellutus	
Aine	Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila [°C]	0...85
Painealue [bar]	25
Painealue [MPa]	2,5



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY11BF0BPKG/US

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue	[l/min]	5...100
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Hystereesi	[l/min]	3...6
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	3318
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1071,3
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PPS; alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4310 / 301); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PBT; messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; PPS; polyolefiini; O-rengas: FKM
Prosessiliitانتä		kierrelitانتä G 3/4



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY11BF0BPKG/US

Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen	10 miljoonaa
---	--------------

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Kuusiokoloavain
--------------------	-----------------

Huomautuksia

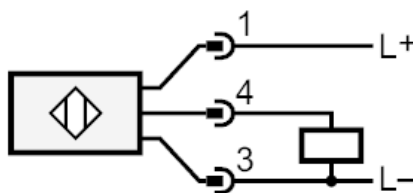
Huomautuksia	Huom! Älä käännä ylärajaa asettelualueen maksimiarvon yli. Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Huomautuksia	Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



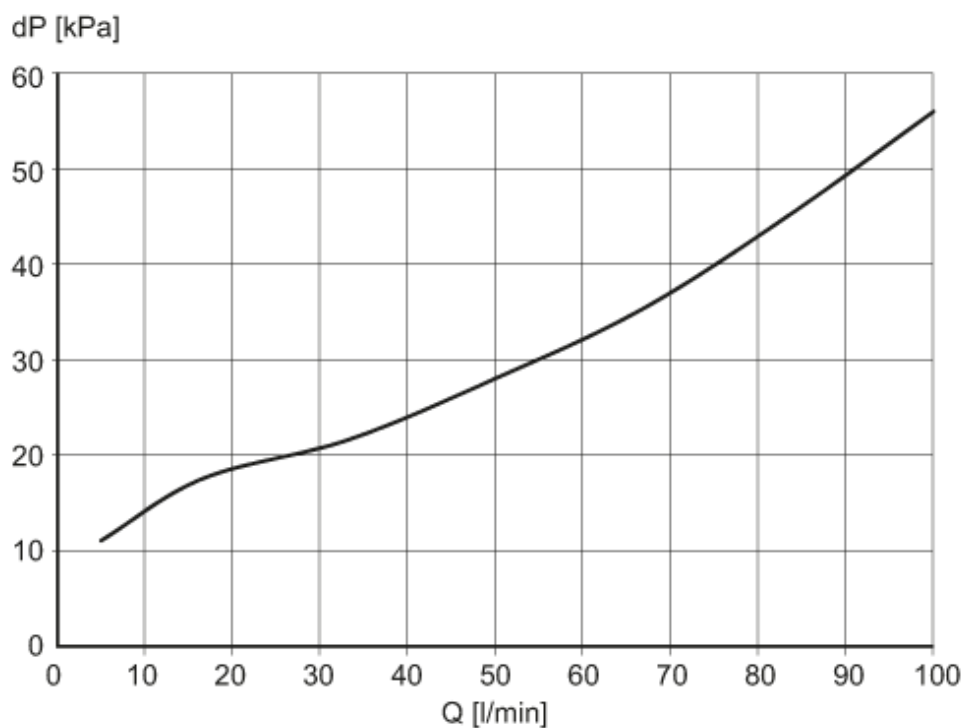
Liitäntä





kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä