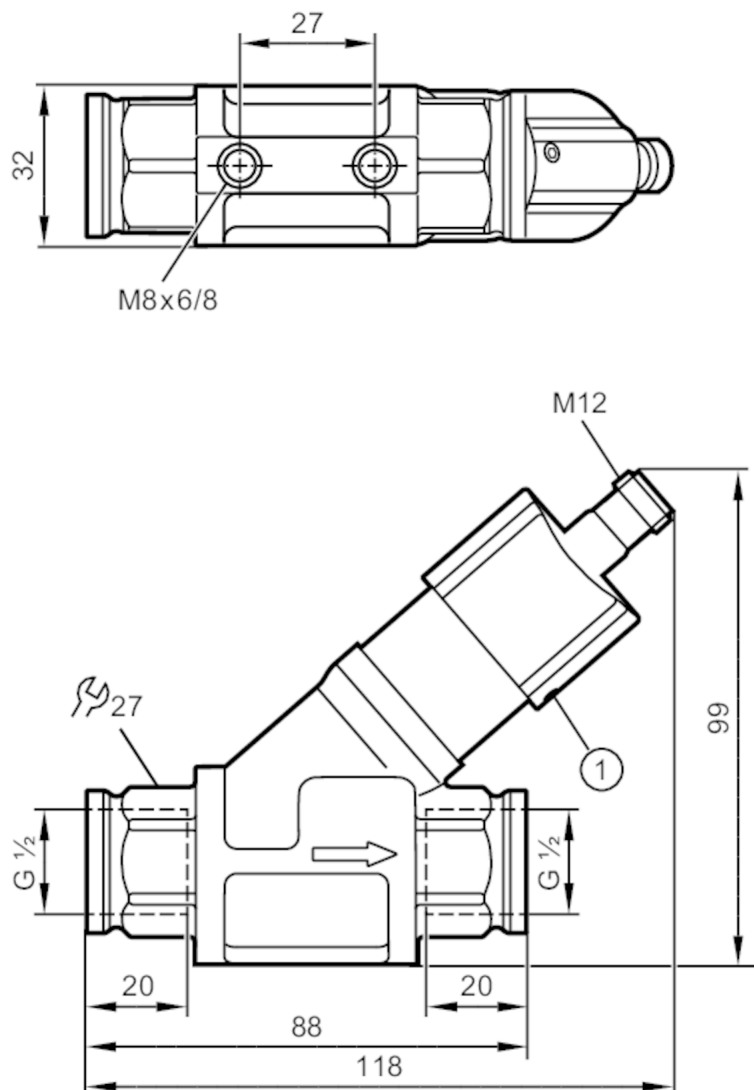


Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



1 kuusiokoloruuvi



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[l/min]	1...25
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/2

Sovellutus

Aine		Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila	[°C]	-10...100
Painealue	[bar]	40
Painealue	[MPa]	4

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 35



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBG12HF010KG/US

Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Mittaus- / asettelualue	
Mittausalue [l/min]	1...25
Tarkkuus / poikkeamat	
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	1
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]	778
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	545
Materiaalit	messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; PPS; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä	kierreläitäntä G 1/2
Kytkenäjäjakojen lukumäärä, mekaaninen	10 miljoonaa
Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta
	Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Huomautuksia	Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö	1 kpl

Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

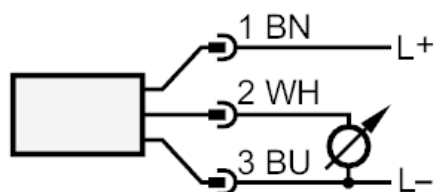
SBG12HF010KG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

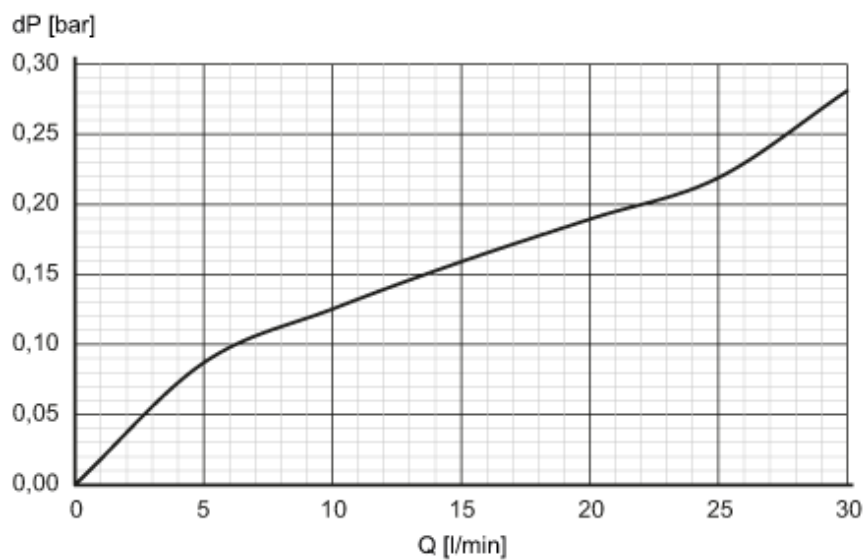


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä