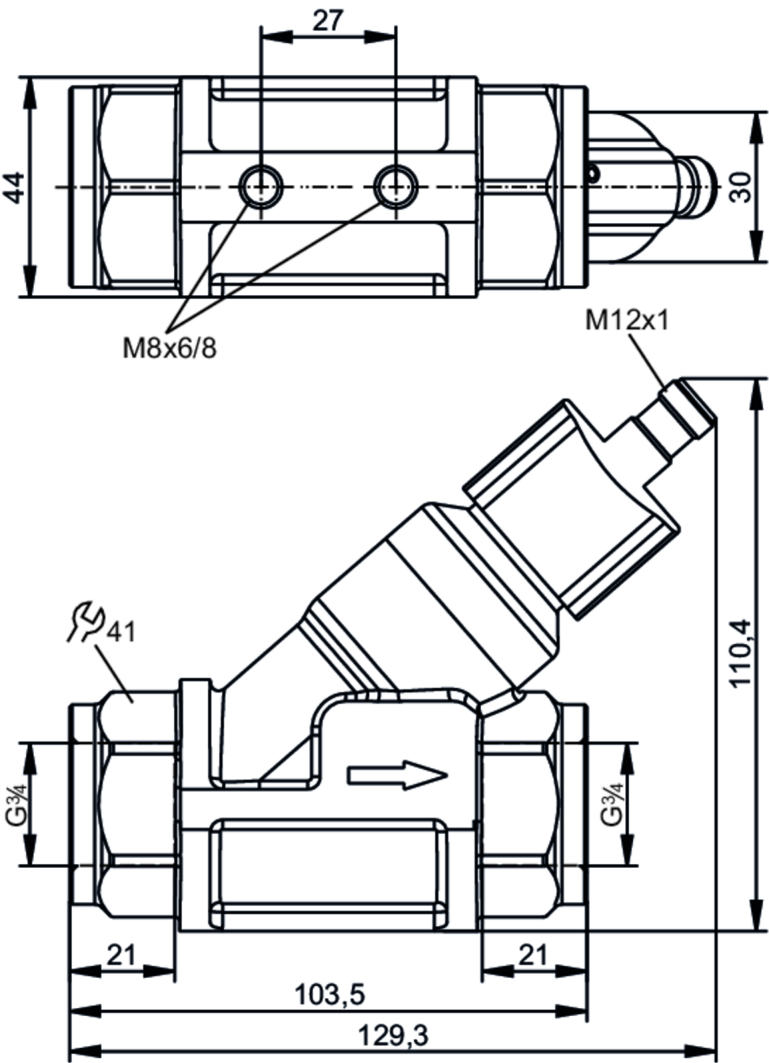




Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBG34HF010KG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet		
Mittausalue	[l/min]	4...100
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 3/4
Sovellutus		
Aine		Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila	[°C]	-10...100
Painealue	[bar]	25
Painealue	[MPa]	2,5
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 35
Suojausluokka		III



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBG34HF010KG/US

Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Mittaus- / asettelualue	
Mittausalue [l/min]	4...100
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
Hyväksynyt / 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]	1297,6
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	kierrelähtä G 3/4
Kytkenäjäjaksojen 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

SBG34HF010KG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



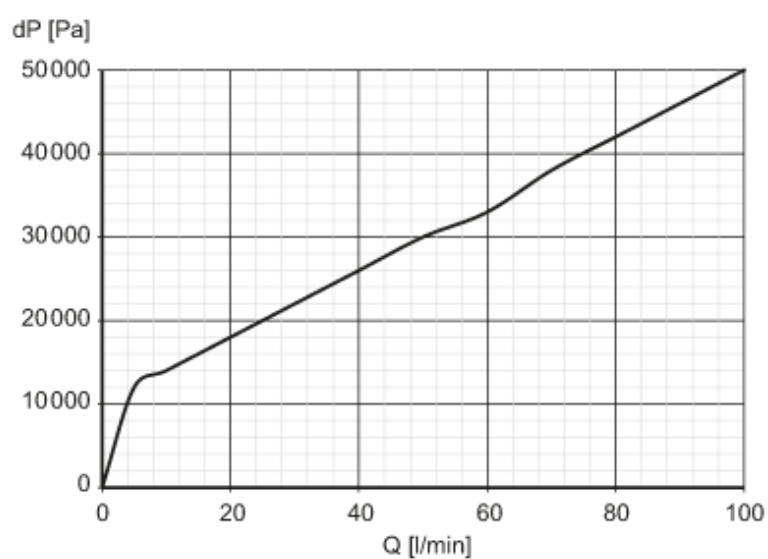
värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen
WH = valkoinen

kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä