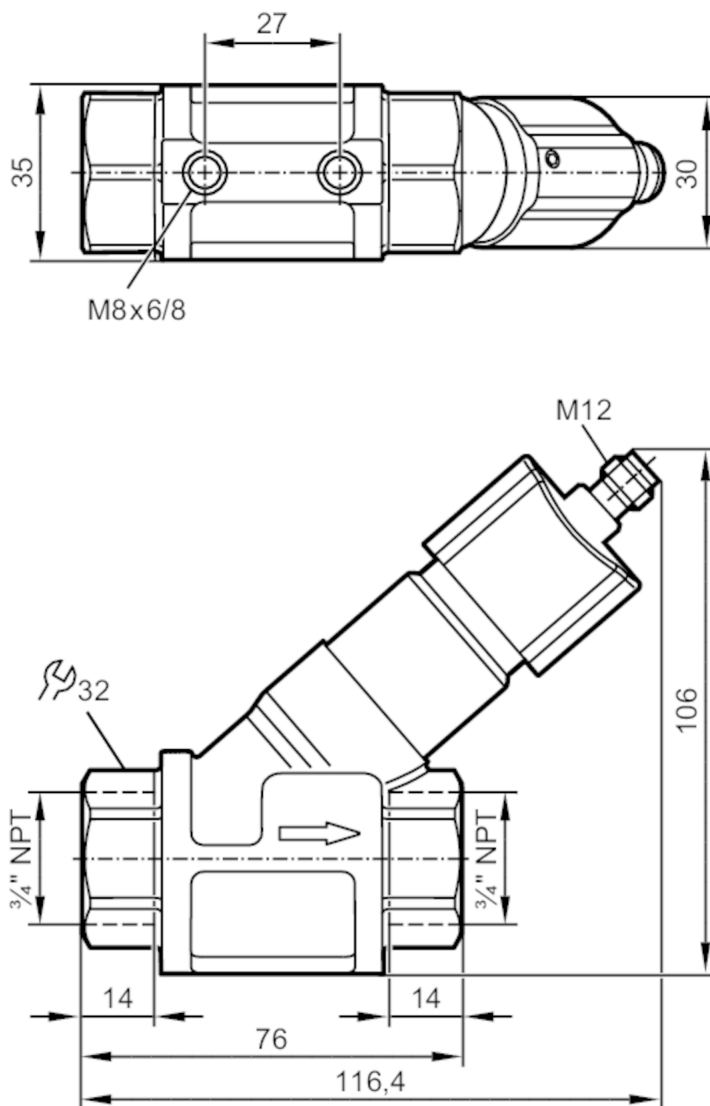


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBN34HF010KG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[gpm]	0,2...10
Prosessiliitäntä		3/4" NPT

Sovellutus

Aine		Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila	[°F]	14...212
Painealue	[bar]	40
Painealue	[MPa]	4

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV mukaan)
---------------	-----	--------------------------------



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBN34HF010KG/US

Virrankulutus	[mA]	< 35
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[gpm]	0,2...10
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°F]	32...140
Varastointilämpötila	[°F]	5...176
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / 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]	468,05
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; PPS; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä		3/4" NPT
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta
		kaikki tiedot pätevät vedelle (68 °F).
Huomautuksia		Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö		1 kpl



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

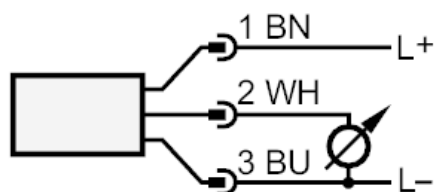
SBN34HF010KG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen

WH =

valkoinen

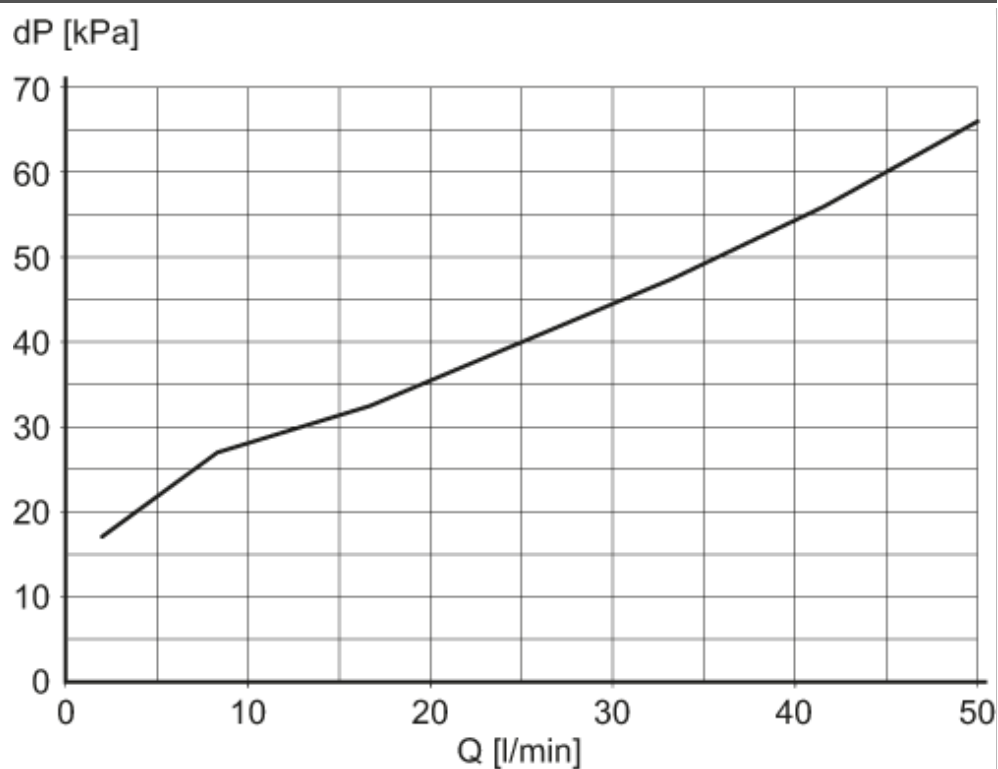


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBN34HF010KG/US

kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä