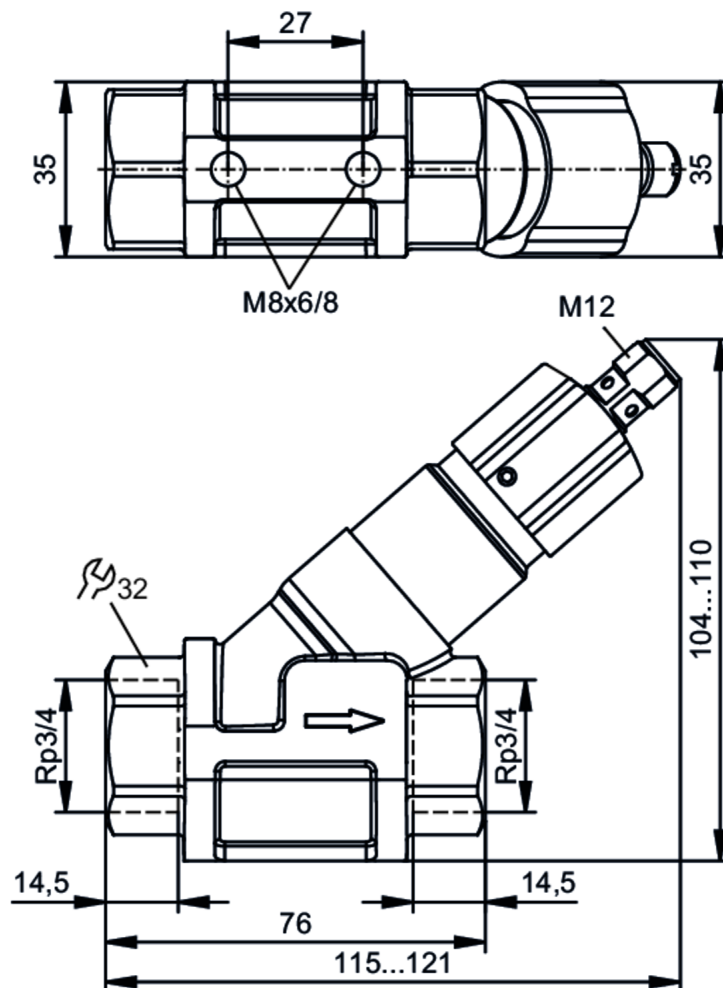


Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 1

Prosessiliitäntä

Rp 3/4

Sovellutus

Aine

Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet

Aineen lämpötila

[°C]

0...85

Painealue

[bar]

40

Painealue

[MPa]

4

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

10...30 DC; (SELV/PELV mukaan)

Virrankulutus

[mA]

< 15

Suojausluokka

III

Napaisuussuojaus

kyllä



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

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] 1...25
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus		[% loppuarvosta] 1
Hystereesi		[l/min] 0,5...2
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] 559,4
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; 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
Prosessiliitäntä		Rp 3/4
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö		Tilanosoitus 4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Kuusiokoloavain



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

Huomautuksia

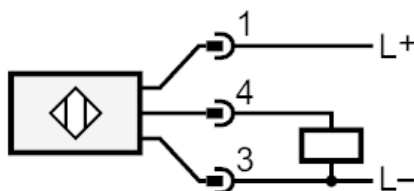
Huomautuksia	Huom! Älä käännä ylärajaa asettelualueen maksimiarvon yli.
	Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Huomautuksia	Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



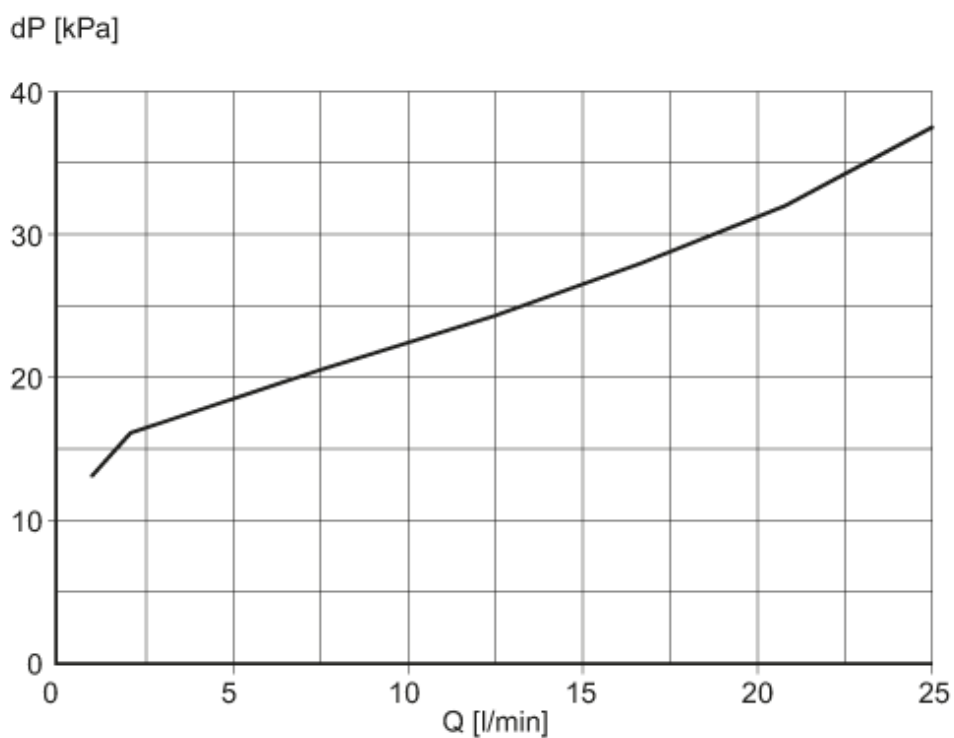
Liitäntä





kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä