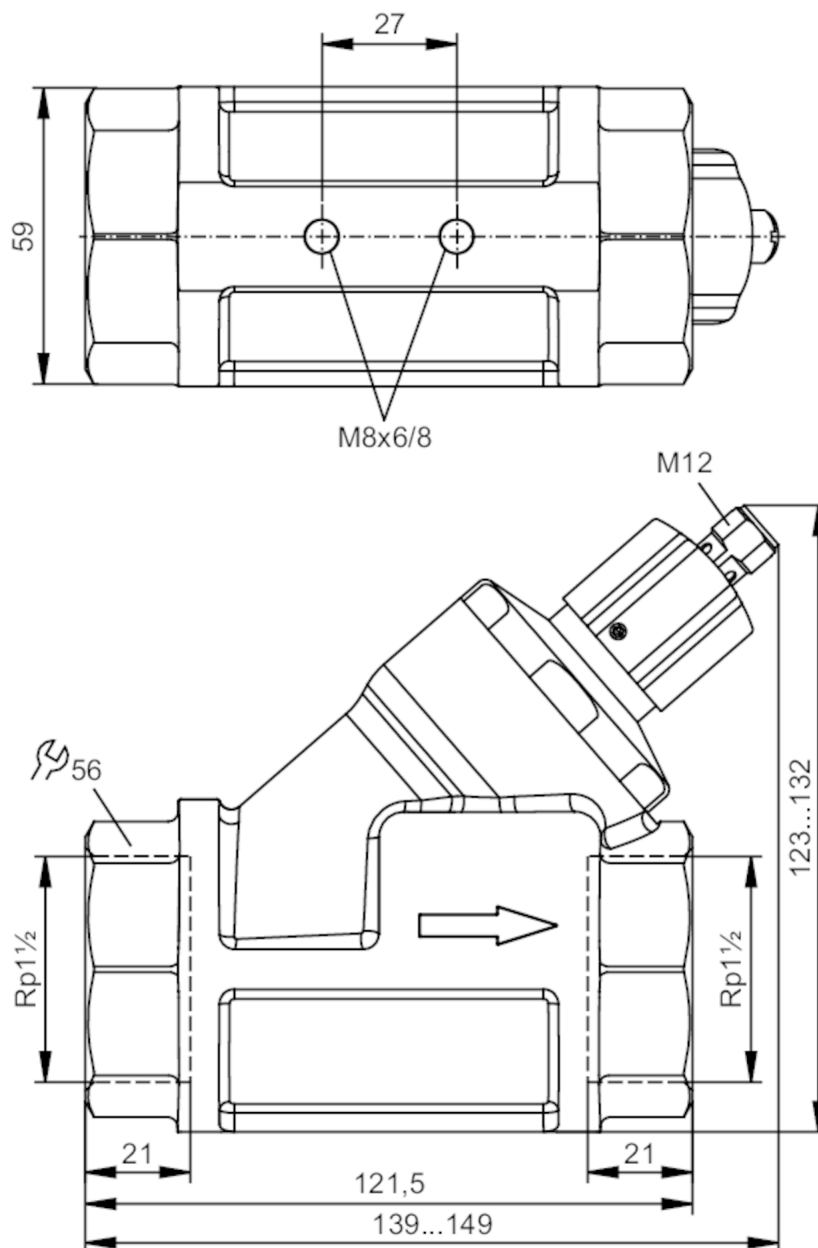


Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY32BF0BPKG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 1

Prosessiliitäntä

Rp 1 1/2

Sovellutus

Aine

Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet

Aineen lämpötila

[°C]

0...85

Painealue

[bar]

25

Painealue

[MPa]

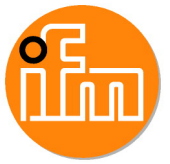
2,5



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY32BF0BPKG/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]	20...200
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Hystereesi	[l/min]	5...10
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]	2141,8
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4310 / 301); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PBT; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; PPS; korotuslevy: POM; polyolefiini; O-rengas: FKM
Prosessiliitانتä		Rp 1 1/2


Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY32BF0BPKG/US

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

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

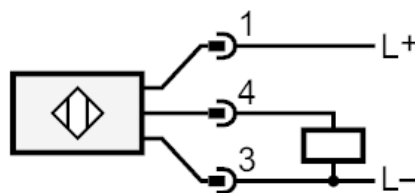
Toimitettavat osat	Kuusiokoloavain
--------------------	-----------------

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

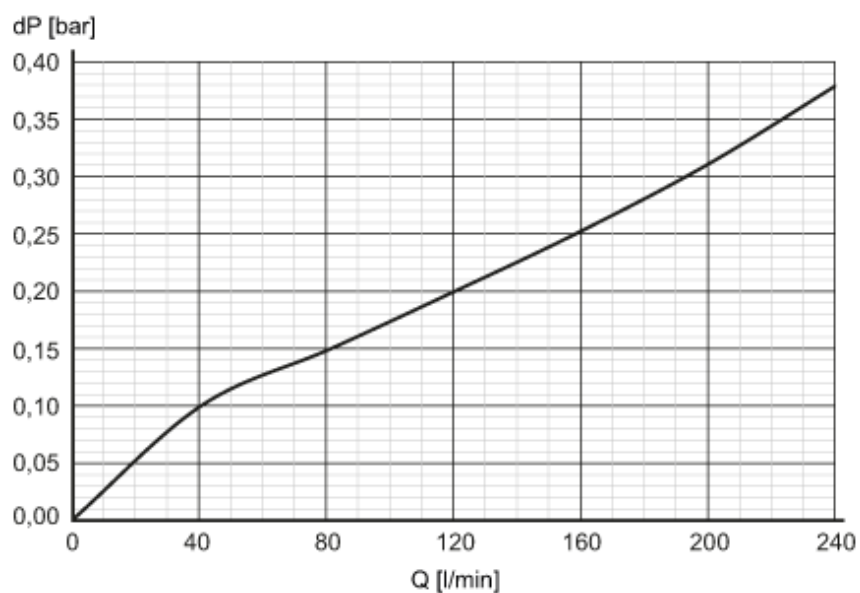
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A


Liitäntä




kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä