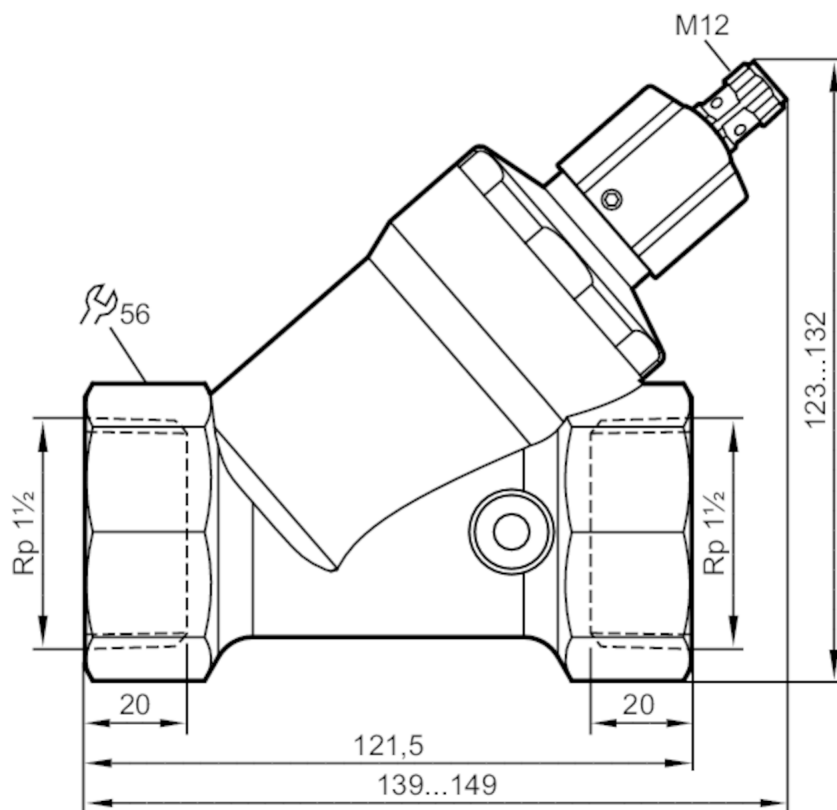




Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY32BF0BPKG/US



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

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


Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY32BF0BPKG/US

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; polyolefiini; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä	Rp 1 1/2
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen	10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus 4 x LED, keltainen
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Kuusiokoloavain
Huomautuksia	
Huomautuksia	Huom! Älä käänä ylärajaa asettelualueen maksimiarvon yli.
	Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Pakkausyksikkö	1 kpl

Virtausanturi takaiskuventtiilillä

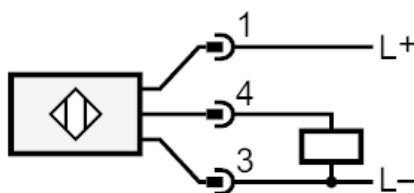
SBY32BF0BPKG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

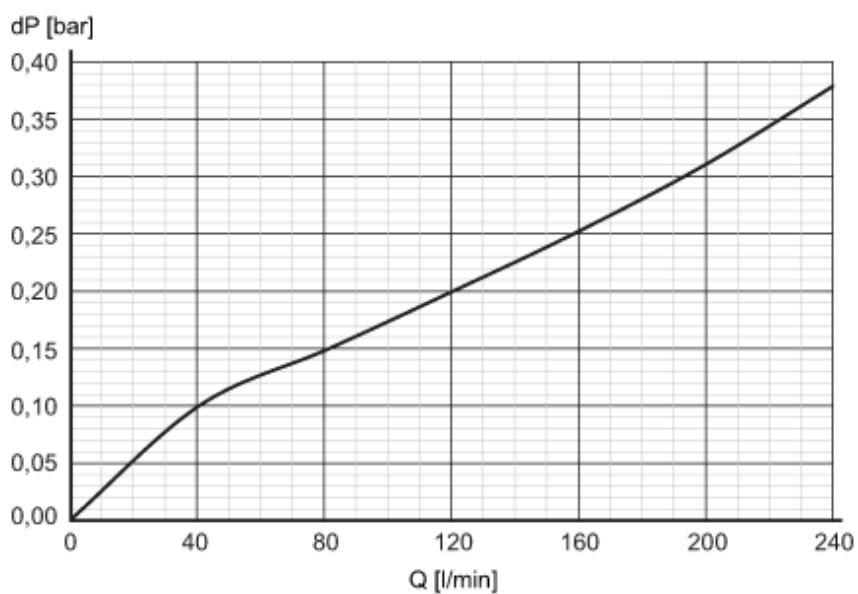


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä