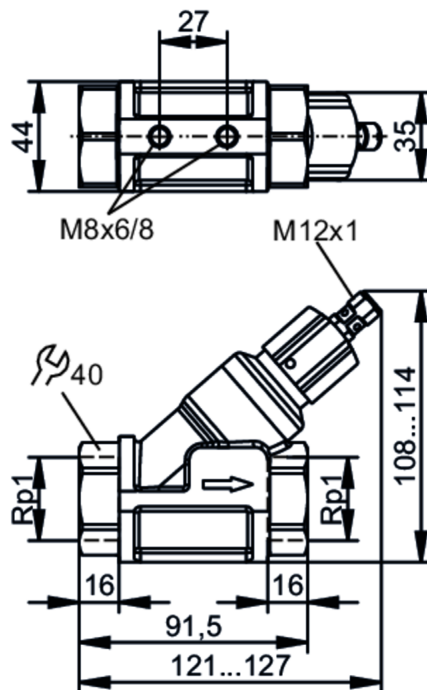


Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	Rp 1

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
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY11BF0BPKG/US

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Mittaus- / asettelualue

Asettelualue	[l/min]	5...100
--------------	---------	---------

Tarkkuus / poikkeamat

Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Hystereesi	[l/min]	3...6
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]	3318

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	1066,9
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 1	
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen	10 miljoonaa	

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Virtausanturi takaiskuventtiilillä

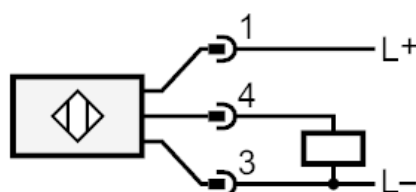
SBY11BF0BPKG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

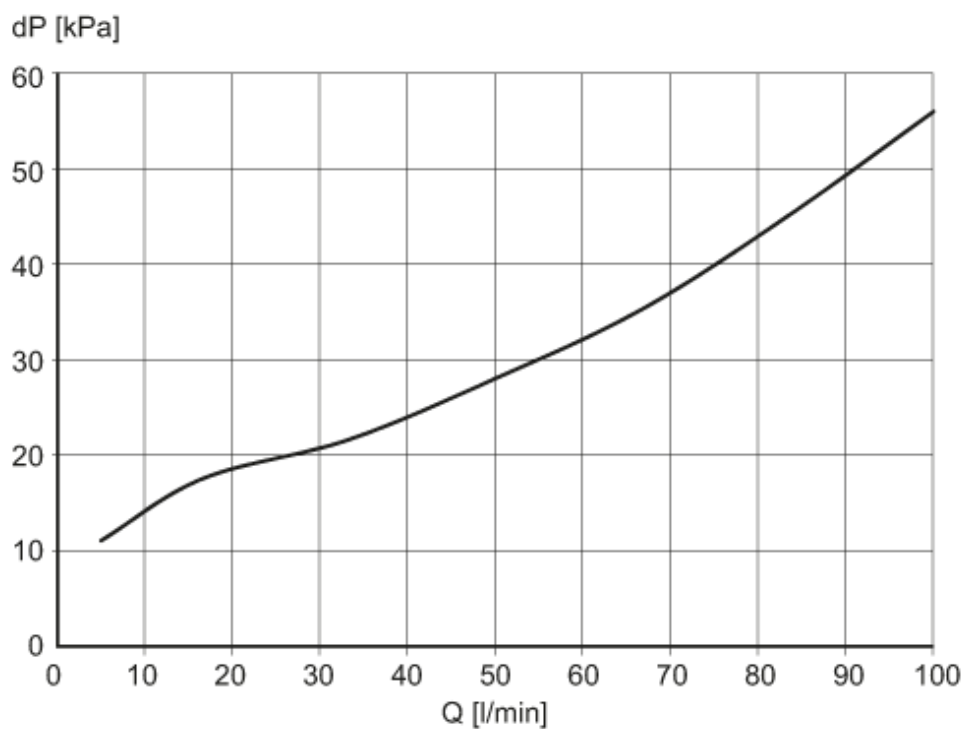


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä