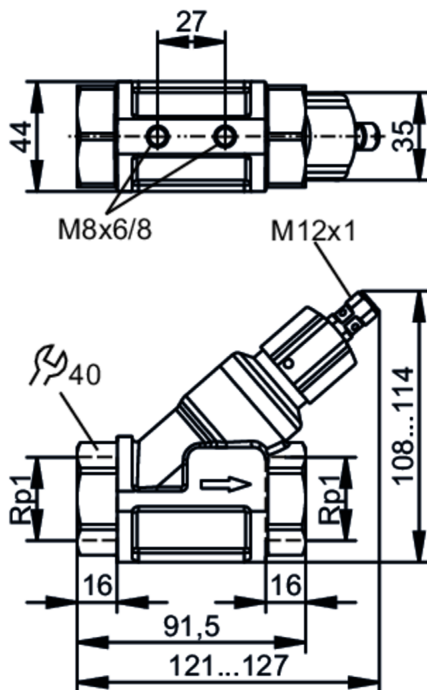




Сензор за поток с възвратен клапан

SBY11BF0BPKG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване	Rp 1

Приложение

Среда	Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности
Температура на средата [°C]	0...85
Номинално налягане [bar]	25
Номинално налягане [MPa]	2,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
-----------------------	------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	1



Сензор за поток с възвратен клапан

SBY11BF0BPKG/US

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Диапазон на настройка [l/min]	5...100
-------------------------------	---------

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от крайната стойност]	1
Хистерезис [l/min]	3...6
Грешка при измерването [% от крайната стойност]	± 5

Време за реакция

Време за реакция [s]	< 0,01
----------------------	--------

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...60
Температура на съхранение [°C]	-15...80
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	20 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	5 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF [Години]	3318	

Механични данни

Тегло [g]	1066,9
Материал	месинг никелирано по химичен път; PP; алуминий анодизиран; PA
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4310 / 301); неръждаема стомана (1.4301 / 304); PBT; месинг никелирано по химичен път; PP; PPS; полиолефинов; O-пръстен: FKM
Процес на свързване	Rp 1
Цикли на превключване, механични	10 милиона

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	Ключ с вътрешен шестостен
--------------------	---------------------------

Забележки

Забележки	Внимание Не изключвайте капачката при максималната стойност на диапазона на настройка.
	Всички данни се отнасят за вода (20 ° C).



Сензор за поток с възвратен клапан

SBY11BF0BPKG/US

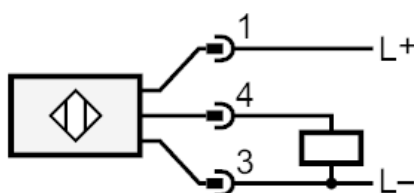
Указания	Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

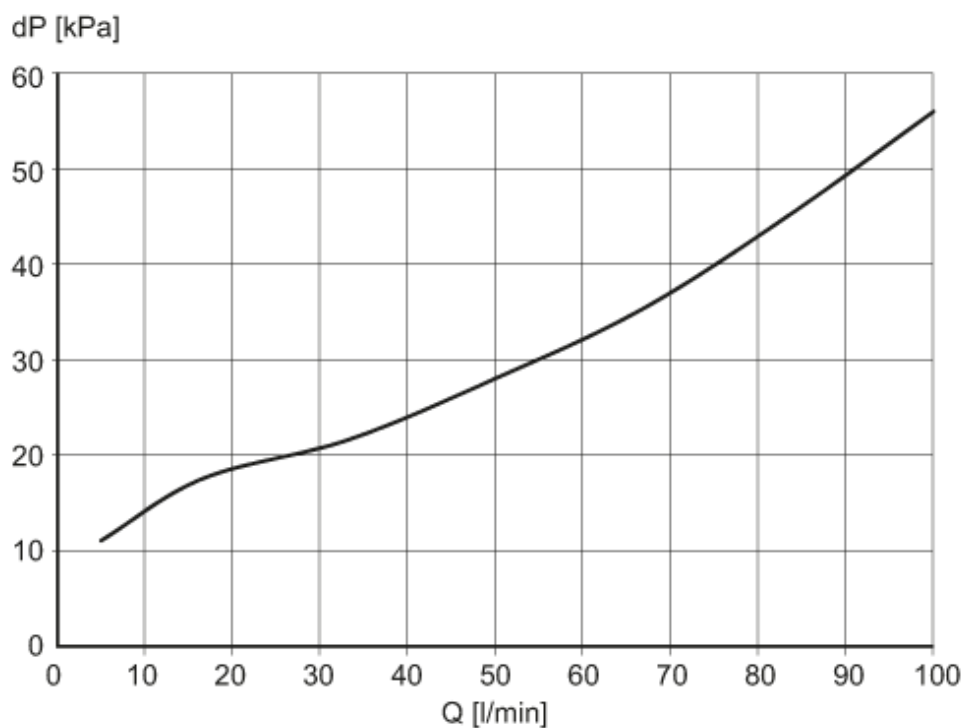


Връзка



диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока