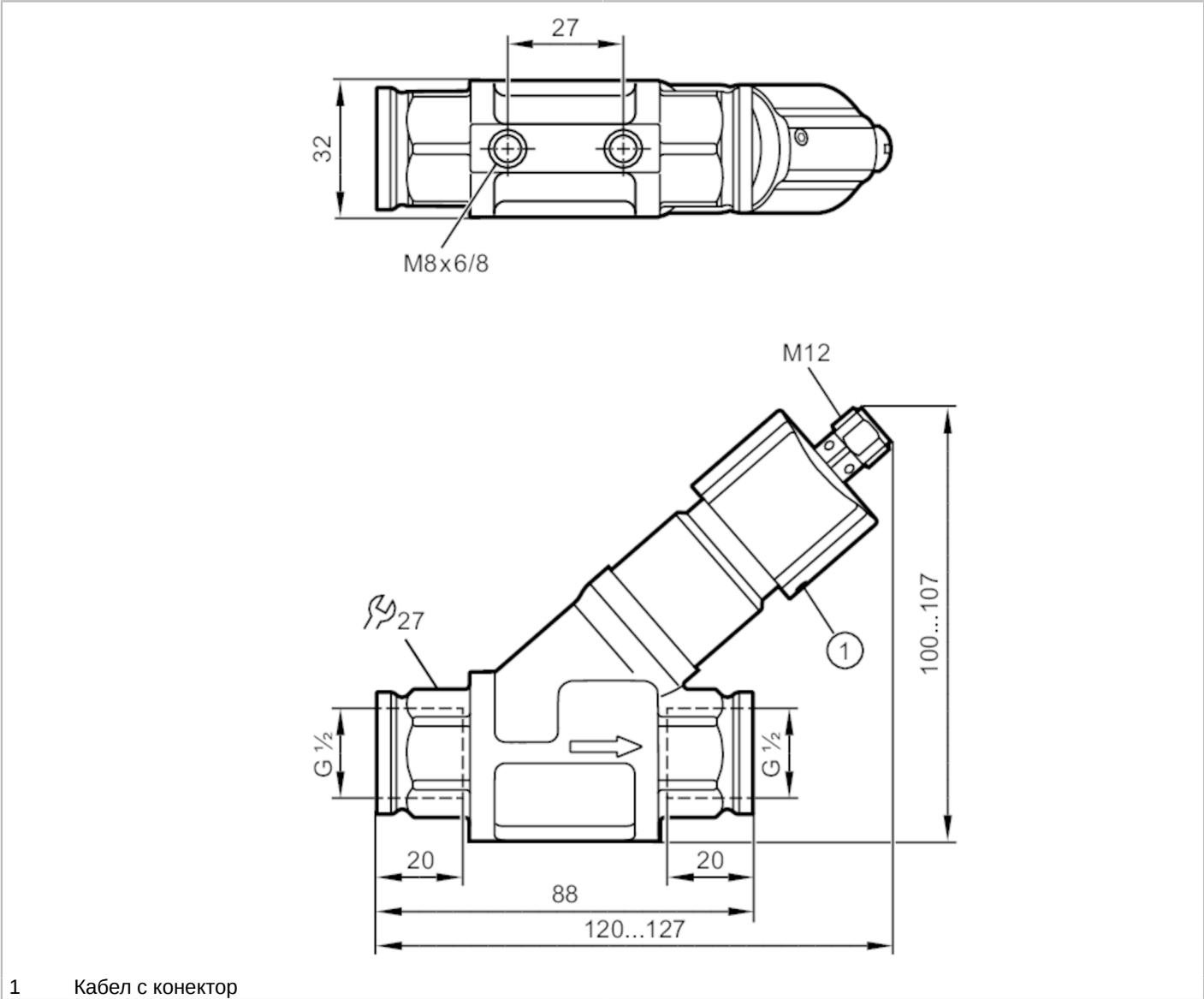




Сензор за поток с възвратен клапан

SBG34BF0BPKG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2

Приложение

Среда	Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности
Температура на средата [°C]	0...85
Номинално налягане [bar]	40
Номинално налягане [MPa]	4

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток [mA]	< 15



Сензор за поток с възвратен клапан

SBG34BF0BPKG/US

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	
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]	1...15	
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от крайната стойност]	1	
Хистерезис [l/min]	0,2...1	
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]	533,5	
Материал	месинг никелирано по химичен път; PPS; 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; О-пръстен: FKM	



Сензор за поток с възвратен клапан

SBG34BF0BPKG/US

Процес на свързване	резбова връзка G 1/2
Цикли на превключване, механични	10 милиона

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

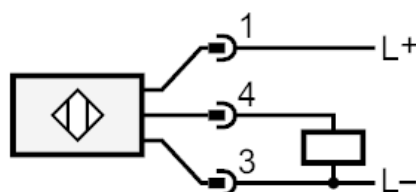
Забележки	Внимание Не изключвайте капачката при максималната стойност на диапазона на настройка. Всички данни се отнасят за вода (20 ° C).
Указания	Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока