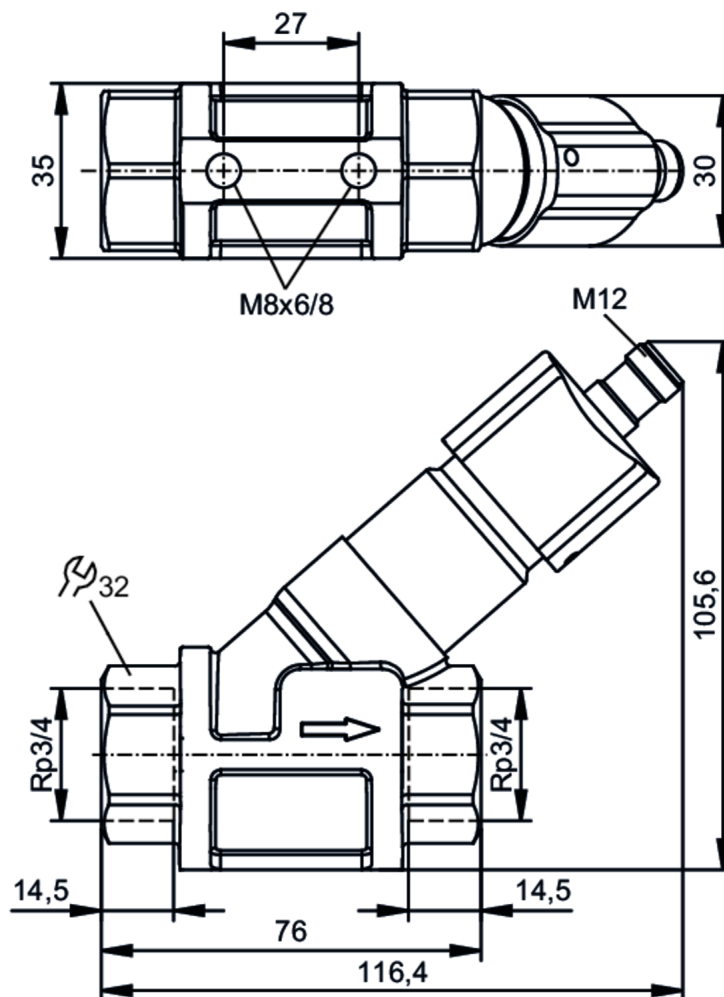


Предавател на потока с възвратен клапан

SBY34HF010KG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	[l/min]	2...50
Процес на свързване		Rp 3/4

Приложение

Среда	Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности	
Температура на средата	[°C]	-10...100
Номинално налягане	[bar]	40
Номинално налягане	[MPa]	4

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	18...32 DC; (съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток	[mA]	< 35
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да



Предавател на потока с възвратен клапан

SBY34HF010KG/US

Изходи		
Изходящ сигнал		аналогов сигнал
Аналогов токов изход [mA]		4...20
Макс. натоварване [Ω]		500
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [l/min]		2...50
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от крайната стойност]		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]		778
Механични данни		
Тегло [g]		469
Материал		месинг никелирано по химичен път; PP; неръждаема стомана (1.4404 / 316L); алуминий анодизиран; PA
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4401 / 316); месинг; месинг никелирано по химичен път; PP; PPS; О-пръстен: FKM
Процес на свързване		Rp 3/4
Цикли на превключване, механични		10 милиона
Забележки		
Забележки		препоръка Използвайте 200 микрона филтрация
		Всички данни се отнасят за вода (20 ° C).
Указания		Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!
Единица на опаковката		1 брой

Предавател на потока с възвратен клапан

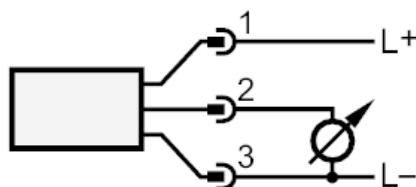
SBY34HF010KG/US

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

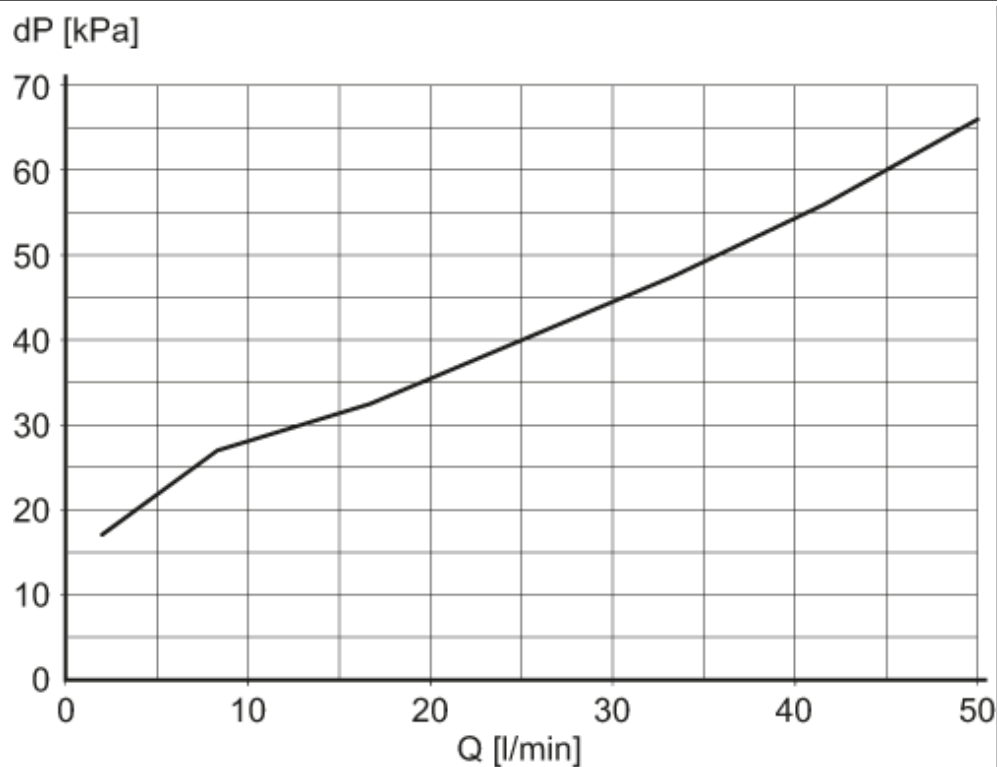


Връзка



диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока