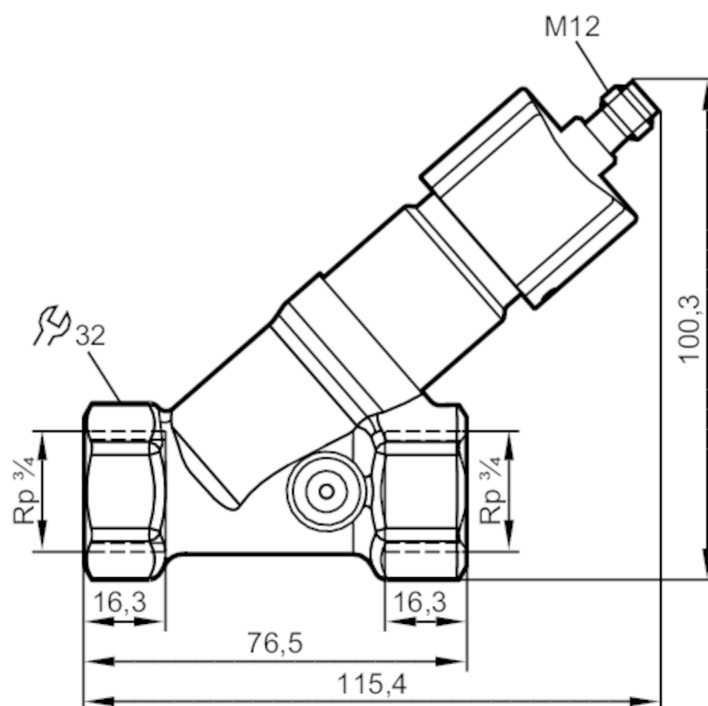


Предавател на потока с възвратен клапан

SBY34HF010KG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Обхват на измерване [l/min]	0,3...15
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

Изходи

Изходящ сигнал	аналогов сигнал
Аналогов токов изход [mA]	4...20
Макс. натоварване [Ω]	500
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да



Предавател на потока с възвратен клапан

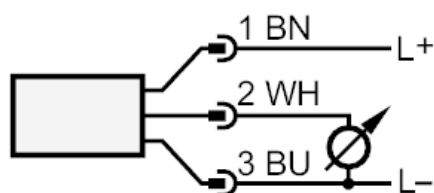
SBY34HF010KG/US

Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване	[l/min]	0,3...15
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]	564,5
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
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		

Предавател на потока с възвратен клапан

SBY34HF010KG/US

Връзка



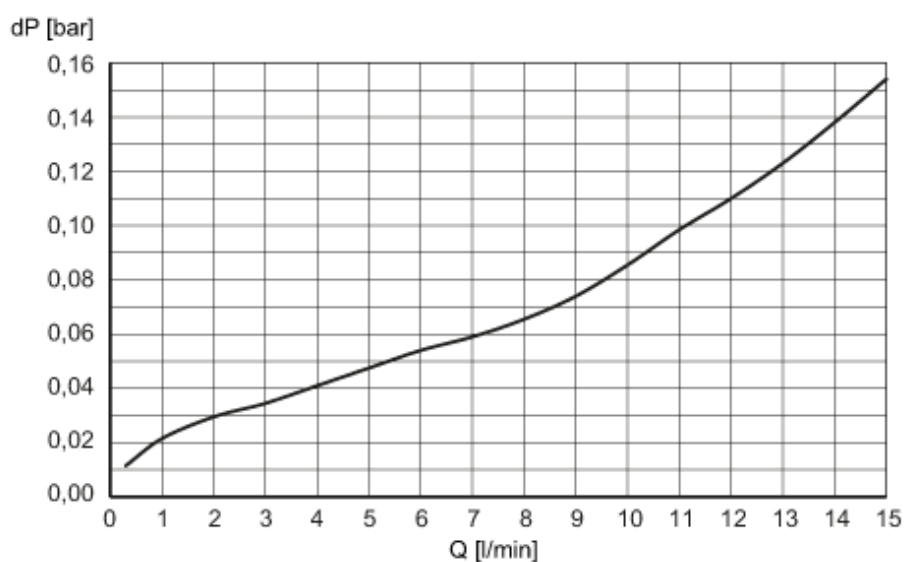
цветове съгласно DIN EN 60947-5-2

Цвета на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
WH = бял

диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока