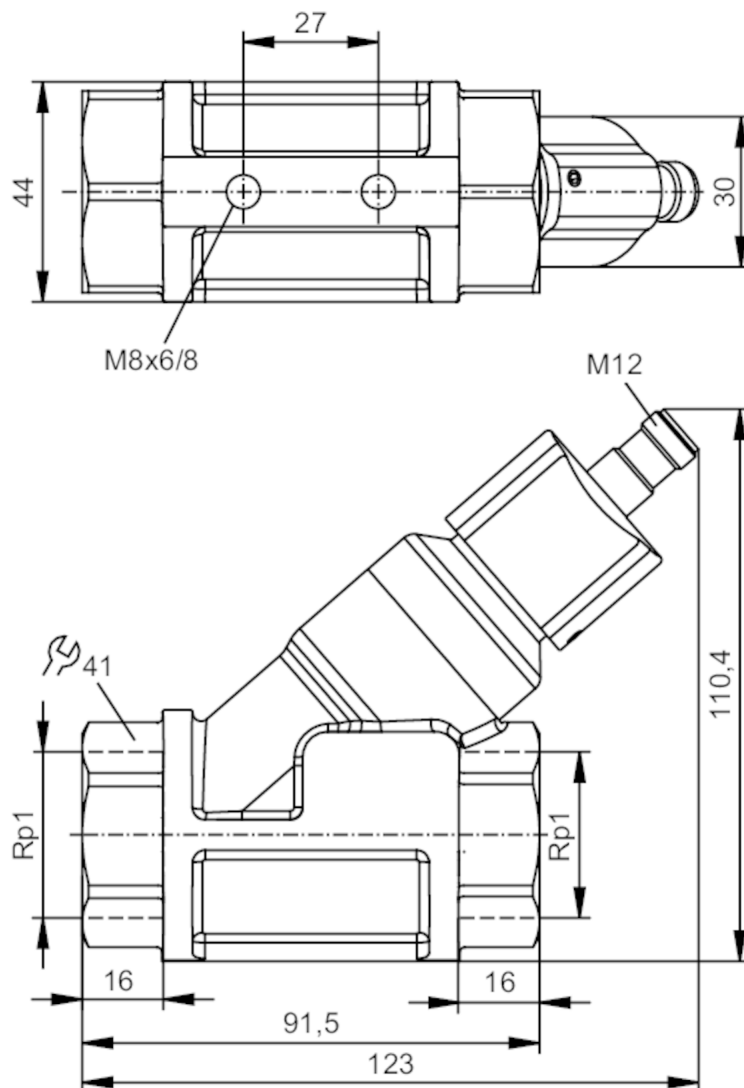


Предавател на потока с възвратен клапан

SBY11HF010KG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	[l/min]	4...100
Процес на свързване		Rp 1

Приложение

Среда	Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности	
Температура на средата	[°C]	-10...100
Номинално налягане	[bar]	25
Номинално налягане	[MPa]	2,5

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	18...32 DC; (съгл. SELV/PELV)
--------------------	-----	-------------------------------



Предавател на потока с възвратен клапан

SBY11HF010KG/US

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
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване	[l/min]	4...100
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]	1093,8
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; O-пръстен: FKM
Процес на свързване		Rp 1
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

SBY11HF010KG/US

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



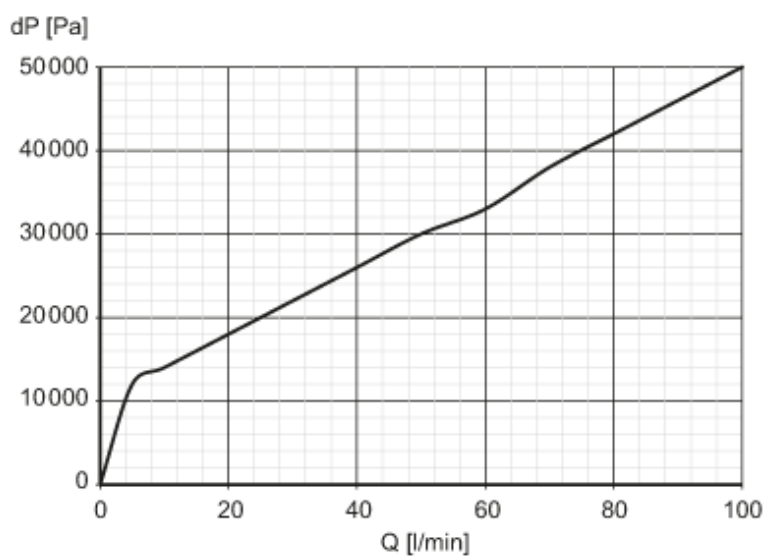
цветове съгласно DIN EN 60947-5-2

Цветове на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
WH = бял

диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока