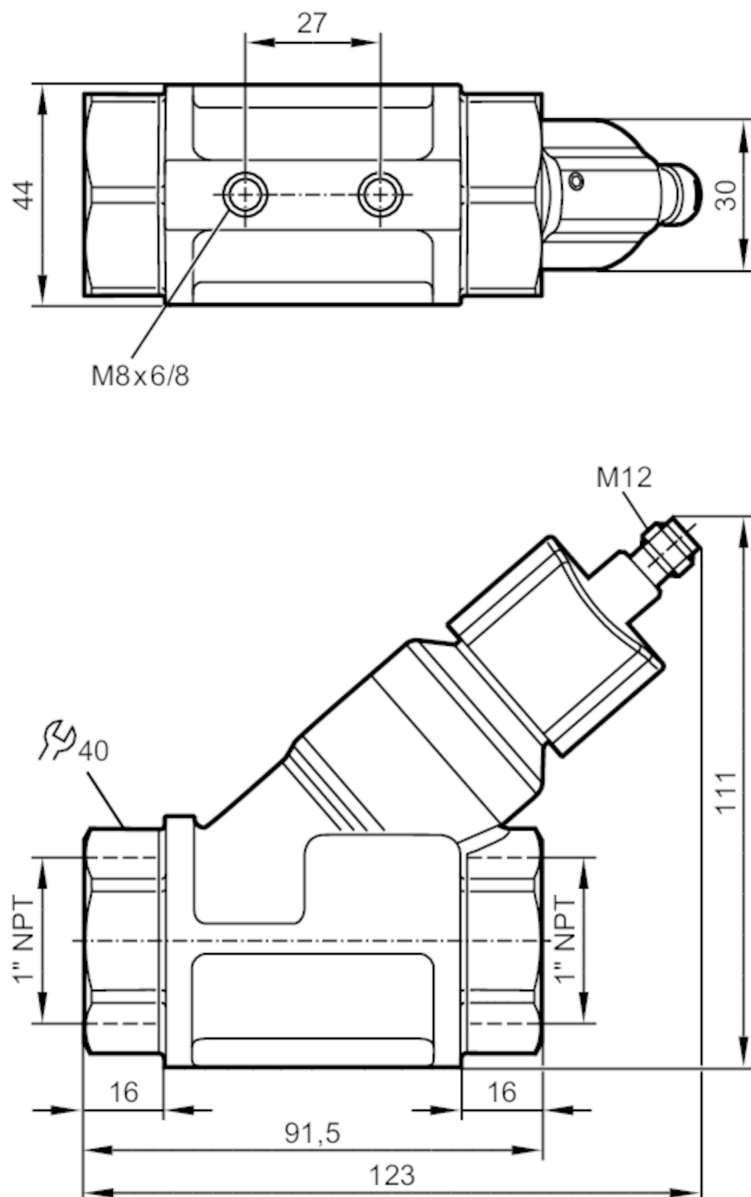


Предавател на потока с възвратен клапан

SBN11HF010KG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	[gpm]	0,5...27
Процес на свързване		1" NPT

Приложение

Среда	Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности	
Температура на средата	[°F]	14...212
Номинално налягане	[bar]	25
Номинално налягане	[MPa]	2,5



Предавател на потока с възвратен клапан

SBN11HF010KG/US

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
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване	[gpm]	0,5...27
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	[°F]	32...140
Температура на съхранение	[°F]	5...176
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]	1117,05
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		1" NPT
Цикли на превключване, механични		10 милиона
Забележки		
Забележки		препоръка Използвайте 200 микрона филтрация
		Всички данни се отнасят за вода (68 °F).



Предавател на потока с възвратен клапан

SBN11HF010KG/US

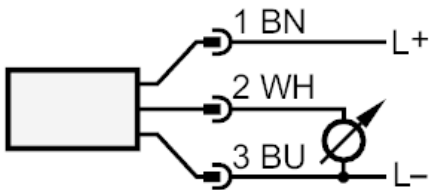
Указания	Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



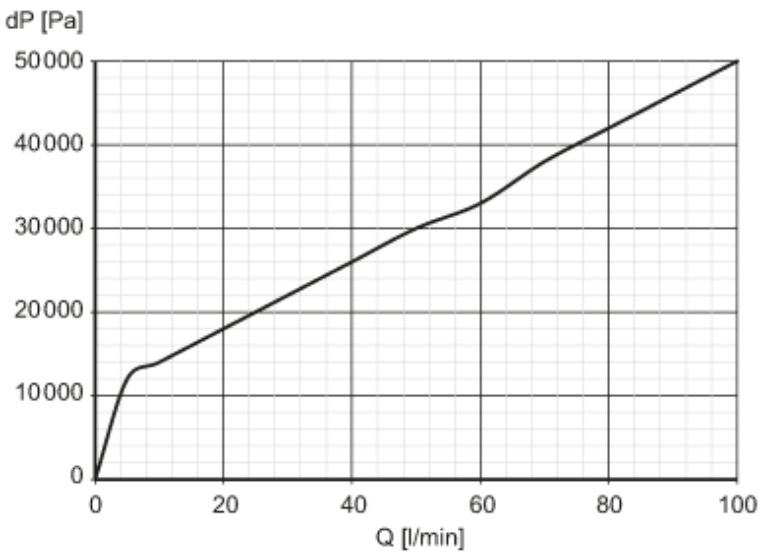
Връзка



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