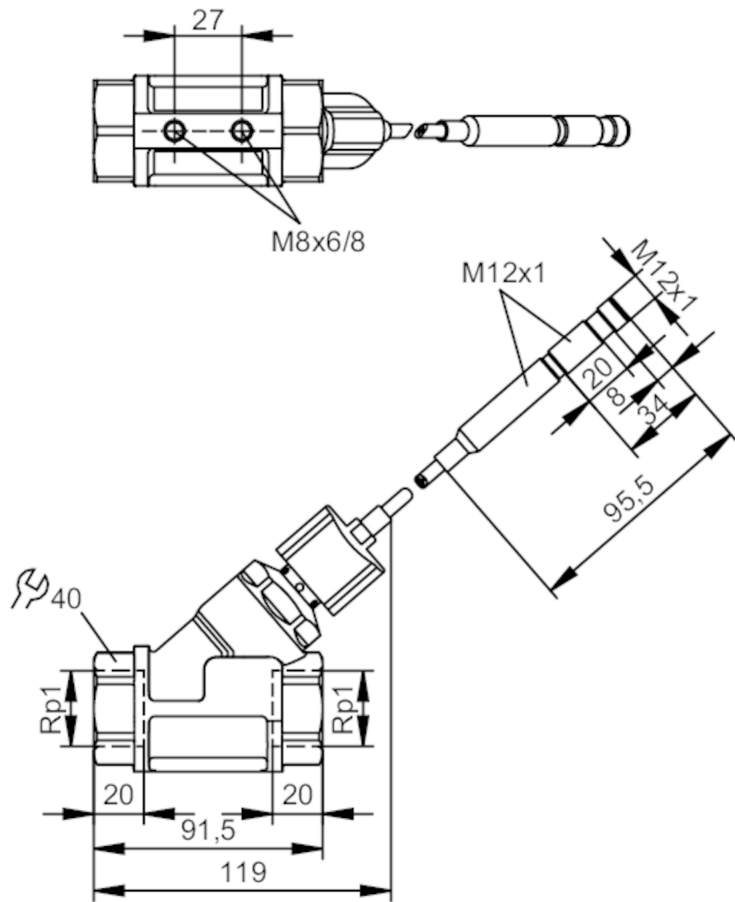




Предавател на потока с възвратен клапан

SBT11XXKX10KG/O/US



Характеристики на продукта		
Обхват на измерване	[l/min]	2...100
Процес на свързване		Rp 1
Приложение		
Среда		Течности; вода; гликолови разтвори
Температура на средата	[°C]	10...180
Номинално налягане	[bar]	40
Номинално налягане	[MPa]	4
Забележка за рейтинга на налягане		статичен
Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	-15...10
Работно напрежение	[V]	24 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

SBT11XXKX10KG/O/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...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]		393
Механични данни		
Тегло [g]		1275
Материал		месинг с бронзово покритие; PPS; медна сплав; алуминий анодизиран; PEI; силикон; О-пръстен: EPDM; FKM
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4401 / 316); неръждаема стомана (1.4301 / 304); месинг; месинг никелирано по химичен път; PPS; О-пръстен: FKM; магнит: Метална сплав с никелово покритие; Двухкомпонентно лепило
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).
Единица на опаковката		1 брой

Предавател на потока с възвратен клапан

SBT11XKX10KG/O/US

Електрическо свързване

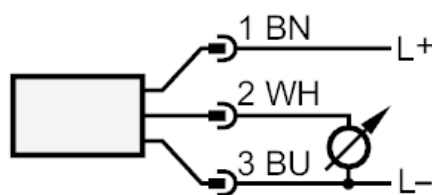
Кабел: 0,3 m, силикон

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

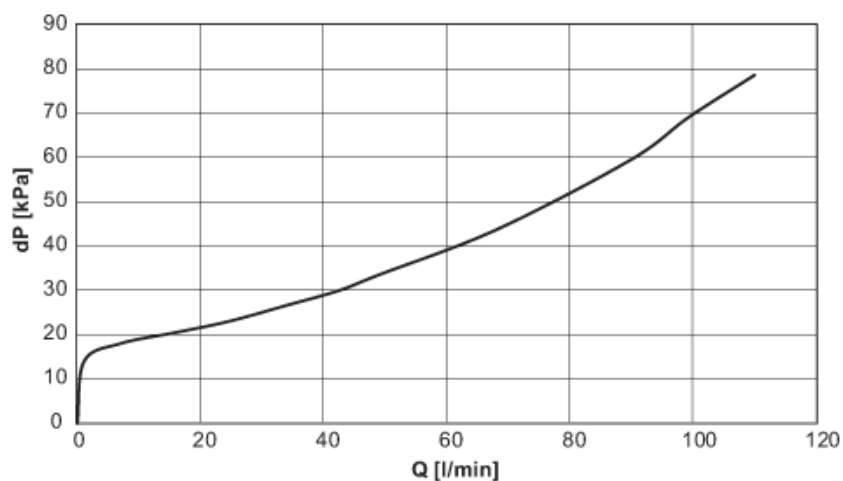


цветове съгласно DIN EN 60947-5-2

Цвета на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
WH = бял

диаграми и графики



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока