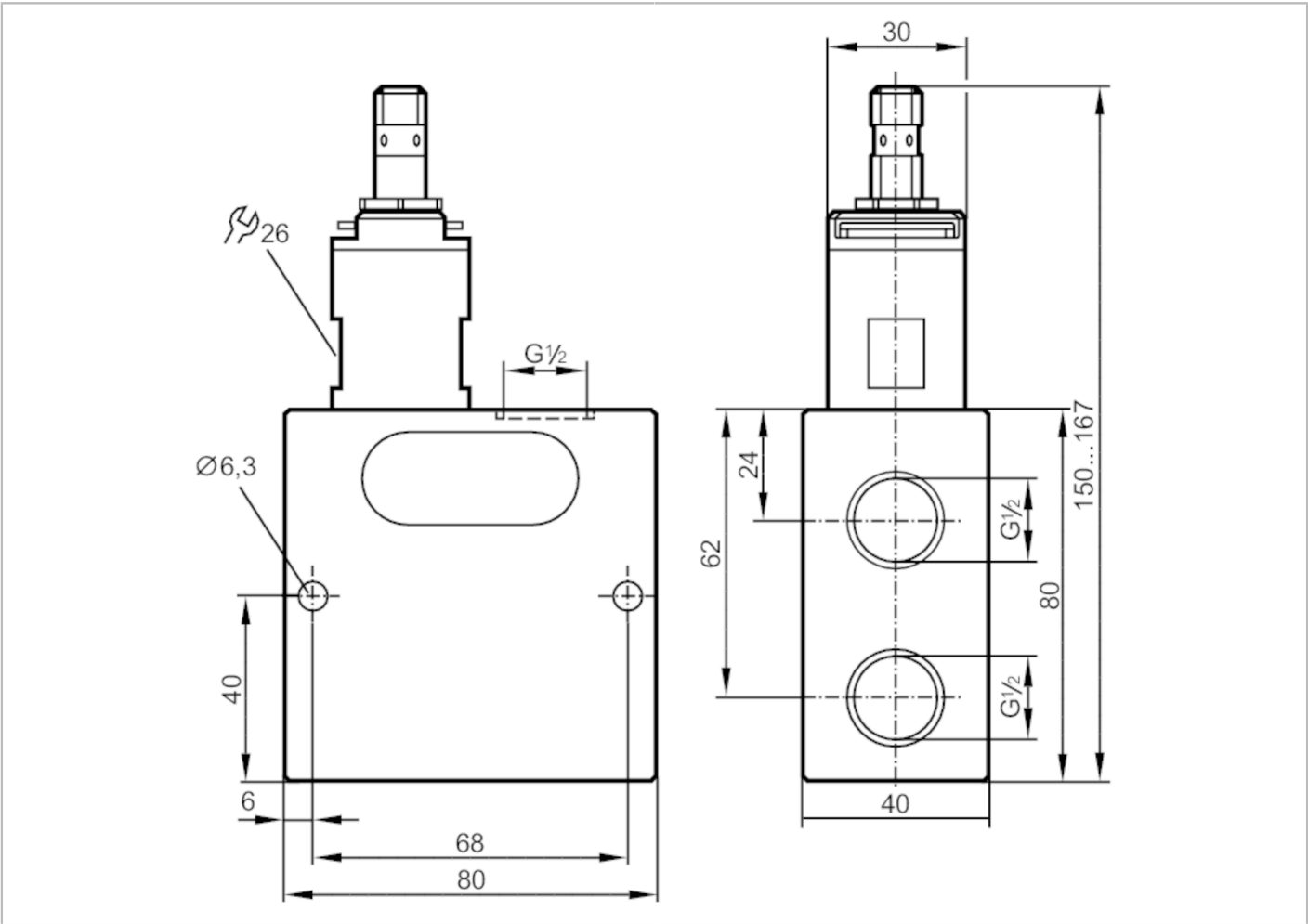




Сензор за поток с възвратен клапан

SBU12DI0BPKG/US



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване	
G 1/2	
Приложение	
Приложение	Металорежещи машини; Вътрешно охлаждане на свредлото
Среда	
Температура на средата [°C]	
Номинално налягане [bar]	
Номинално налягане [MPa]	
Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности	
0...60	
200	
20	
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...30 DC; (съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток [mA]	
Клас на защита	
Защита срещу обръщане на полярността	
< 15	
III	
да	
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1



Сензор за поток с възвратен клапан

SBU12DI0BPKG/US

Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		превключващ сигнал
Електрическо изпълнение		PNP
Брой цифрови изходи		1
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		100
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на потока [l/min]		75
Диапазон на настройка [l/min]		0,3...50
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от крайната стойност]		1
Хистерезис [l/min]		0,1...1,5
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]		15,78
Механични данни		
Тегло [g]		764
Материал		алуминий анодизиран; PA
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4310 / 301); неръждаема стомана (1.4301 / 304); алуминий анодизиран; PBT; PU; O-пръстен: FKM
Процес на свързване		G 1/2
Цикли на превключване, механични		10 милиона



Сензор за поток с възвратен клапан

SBU12DI0BPKG/US

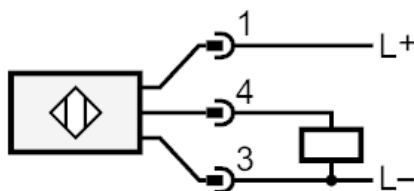
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	уплътнителна тапа	
Забележки		
Забележки	Температурните промени леко засягат зададените стандартни настройки за охлаждащите течности	
	За масла настройките се влияят от температурата и вискозитета.	
	препоръка Използвайте 200 микрона филтрация	
	Всички данни се отнасят за охлаждащи течности (20 ° C).	
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Сензор за поток с възвратен клапан

SBU12DI0BPKG/US

диаграми и графики

