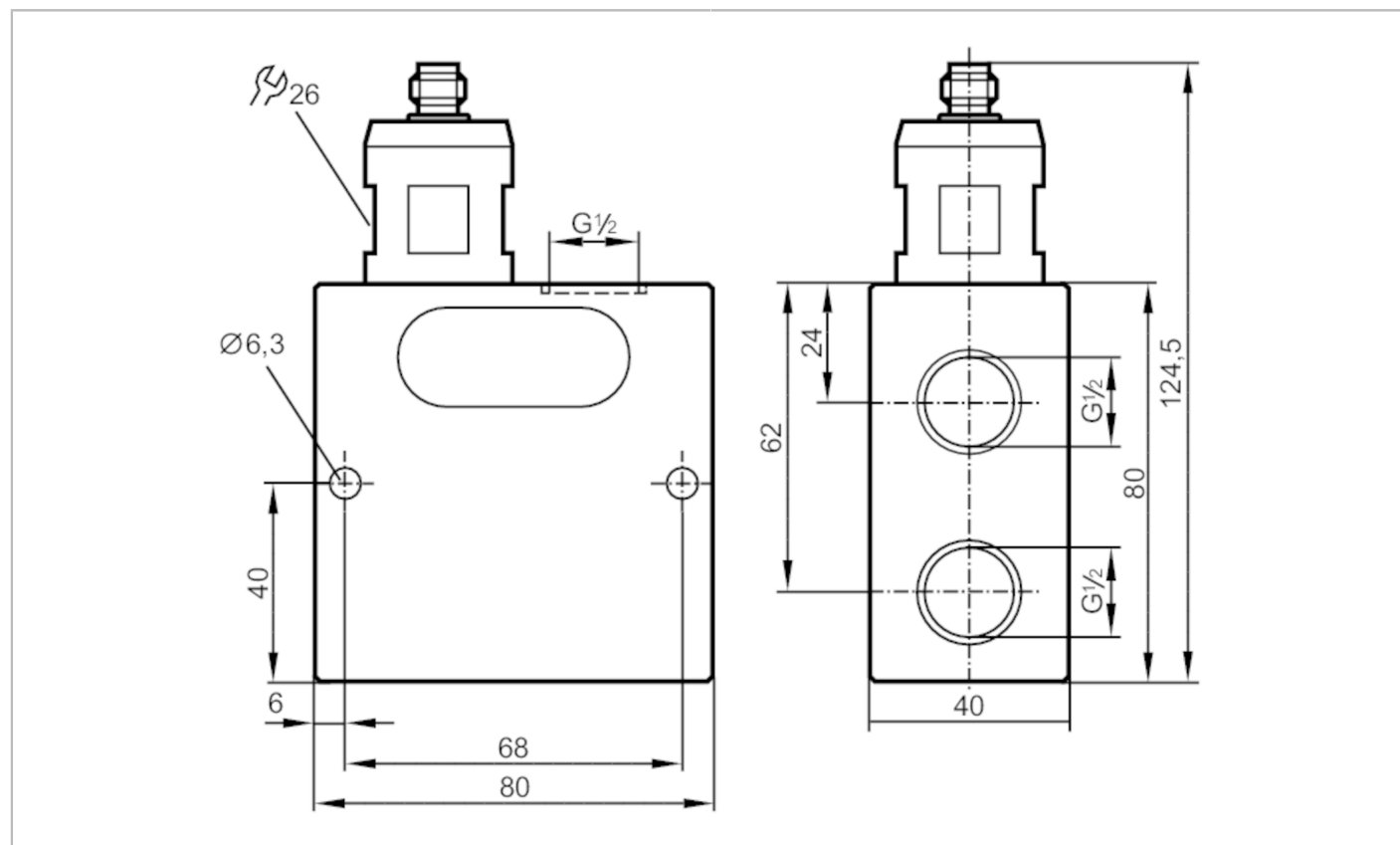


Датчики потока для невозвратного клапана

SBU12DI040KG/US



Приложение

Применение	Станки; Внутреннее охлаждение сверла
Температура измеряемой среды [°C]	0...60
Предел прочности по давлению [bar]	200

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	-15...10
Рабочее напряжение [V]	24 DC; (по SELV/PELV)
Потребление тока [mA]	10
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выходной сигнал	аналоговый сигнал
Аналоговый выход по напряжению [V]	0,5...10
Мин. сопротивление нагрузки [Ω]	10000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да



Датчики потока для невозвратного клапана

SBU12DI040KG/US

Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	[l/min]	0,3...25
Диапазон скоростей потока	[l/min]	75
Точность/ погрешность		
Воспроизводимость	[% от конечного значения]	1
Погрешность измерения		± 5
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 0,01
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Температура хранения	[°C]	-15...80
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	20 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	3004
Механические данные		
Вес	[g]	740,5
Материал	алюминий анодное оксидирование; PA (полиамид)	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4401 / 316); латунь; алюминий анодное оксидирование; PU; O-кольцо: FKM	
Подключение к процессу	G 1/2	
Механические коммутационные циклы	10 миллионов	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Уплотняющая заглушка	
Примечания		
Примечания	Для хладагентов: изменения температуры влияют на указанные стандартные настройки.	
	Для масел температура и вязкость влияют на настройки.	
	Рекомендации Используйте фильтрацию 200 микрон	
	Все данные приведены для СОЖ (20 °C).	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		

SBU623

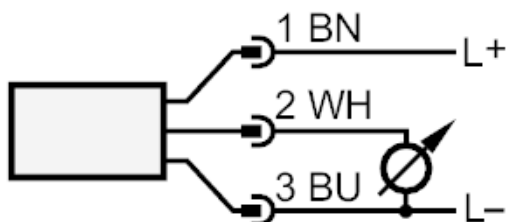


Датчики потока для невозвратного клапана

SBU12DI040KG/US



Соединение



Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый