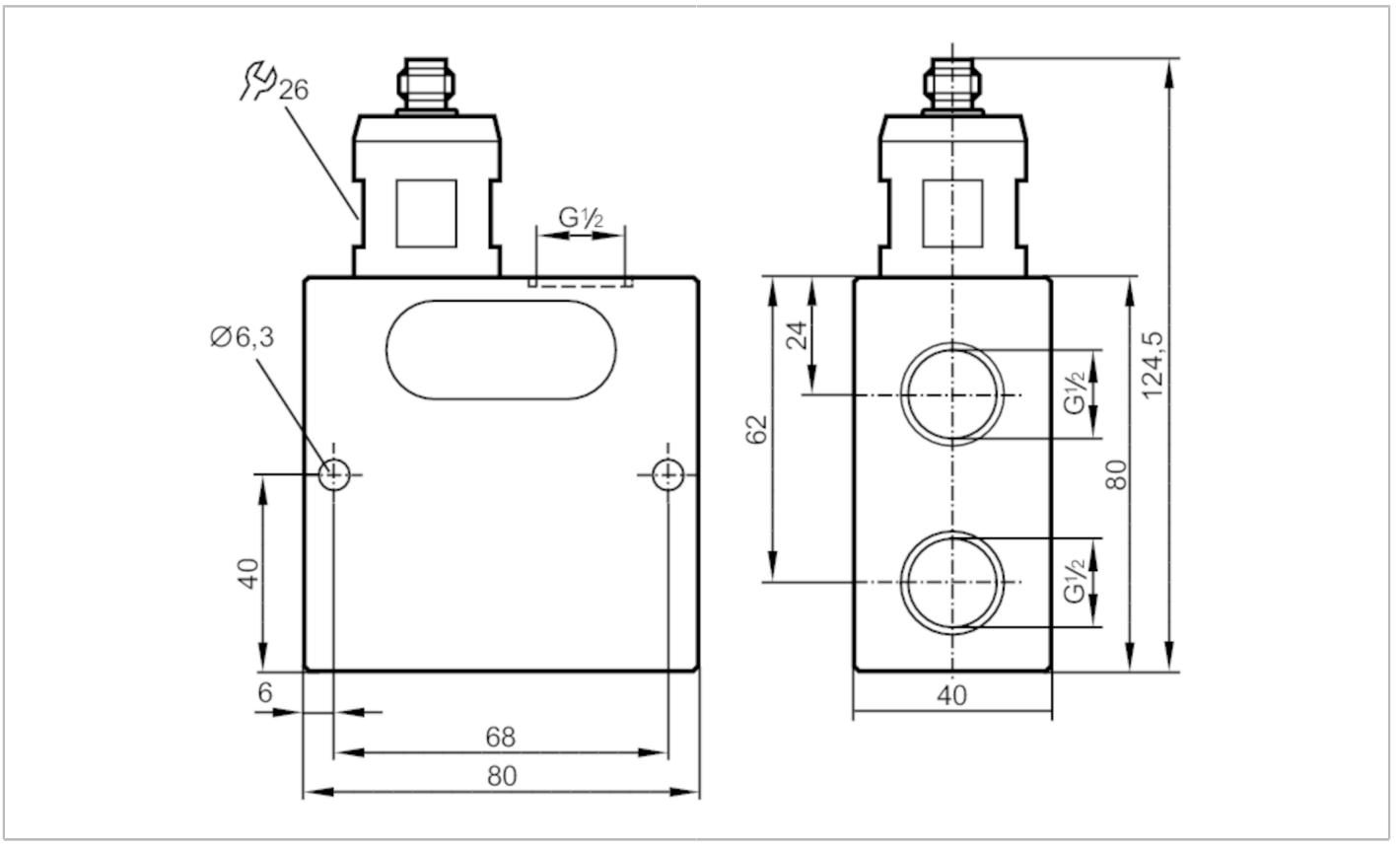
SBU924

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

SBU924

Датчики потока для невозвратного клапана

SBU12DI040KG/US

Диапазон измерения/настройки			
Диапазон измерения	[l/min]	2...50	
Диапазон скоростей потока	[l/min]	75	
Точность/ погрешность			
Воспроизводимость	[% от конечного значения]	1	
Погрешность измерения	[% от измеренного значения]	± 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]	15.78	
Механические данные			
Вес	[g]	771.4	
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

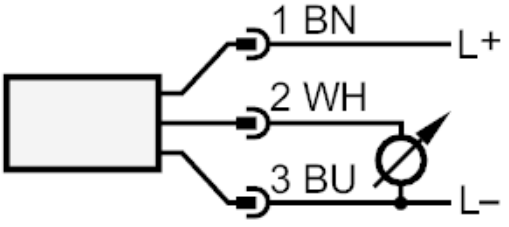
SBU924

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