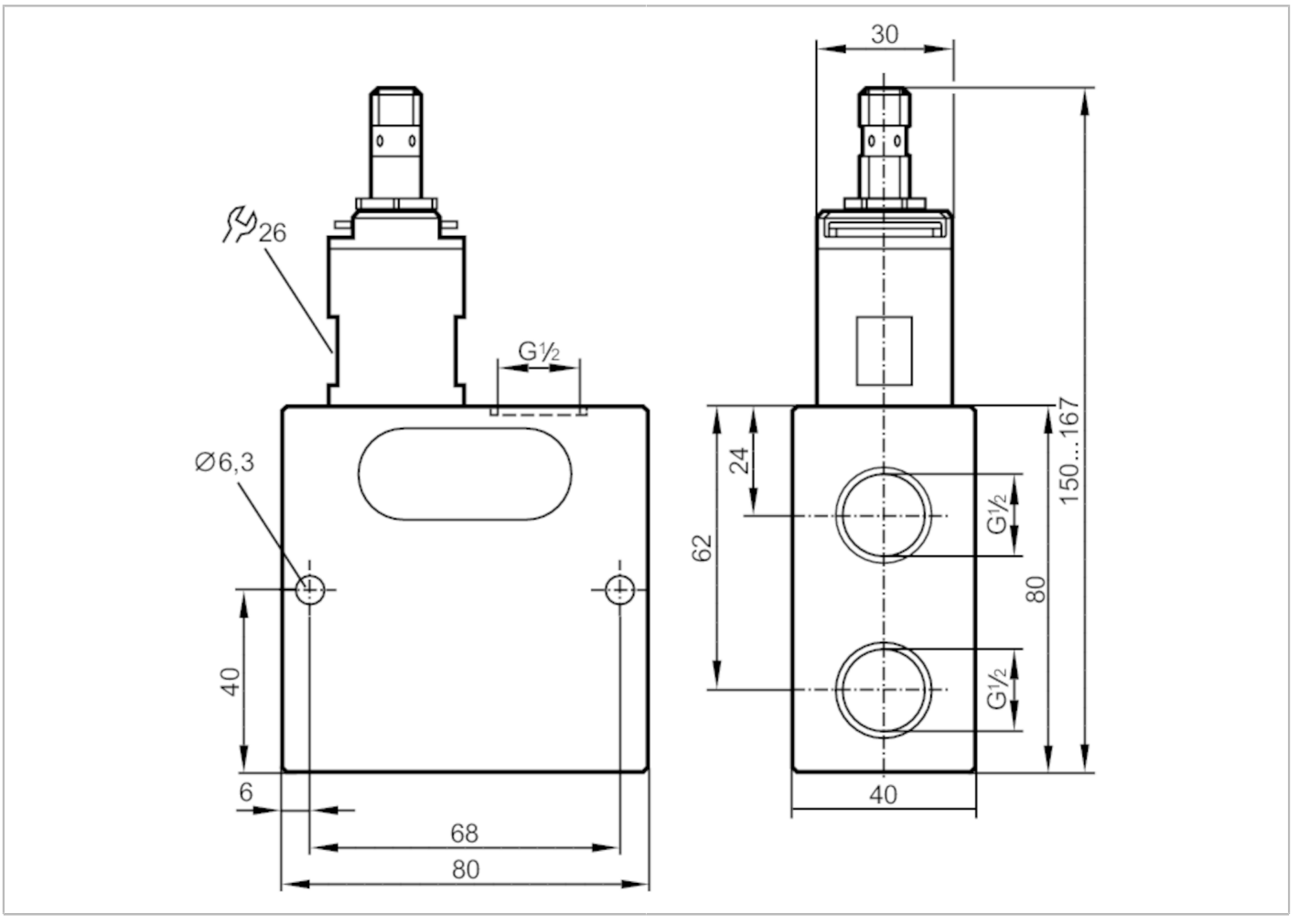
SBU323

Датчик потока для невозвратного клапана

SBU12DI0BPKG/US



Приложение		
Применение		Станки; Внутреннее охлаждение сверла
Температура измеряемой среды	[°C]	0...60
Предел прочности по давлению	[bar]	200
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; (по SELV/PELV)
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да

SBU323

Датчик потока для невозвратного клапана

SBU12DI0BPKG/US

Выходы			
Общее количество выходов		1	
Выходной сигнал		коммутационный сигнал	
Количество цифровых выходов		1	
Функция выходного сигнала		NO	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100	
Электрическое исполнение		PNP	
Защита от короткого замыкания		да	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон измерения/настройки			
Диапазон скоростей потока	[l/min]	75	
Настройка параметров в пределах	[l/min]	0.3...25	
Точность/ погрешность			
Воспроизводимость [% от конечного значения]		1	
Гистерезис	[l/min]	0,1...1	
Погрешность измерения [% от конечного 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]	773.8	
материал		алюминий анодное оксидирование; PA (полиамид)	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4310 / 301); нерж. сталь (1.4301/304); алюминий анодное оксидирование; PBT (полибутилентерефталат); PU; O-кольцо: FKM	
Подключение к процессу		G 1/2	
Механические коммутационные циклы		10 миллионов	

SBU323

Датчик потока для невозвратного клапана

SBU12DI0BPKG/US

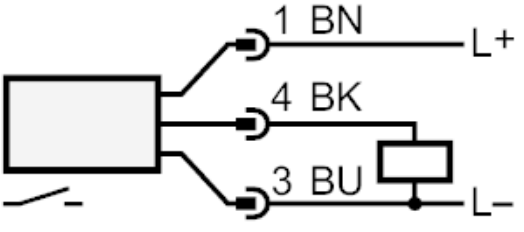
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Уплотняющая заглушка	
Примечания		
Примечания	Для хладагентов: изменения температуры влияют на указанные стандартные настройки.	
	Для масел температура и вязкость 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



Соединение



Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

BK = черный

BN = коричневый

BU = синий