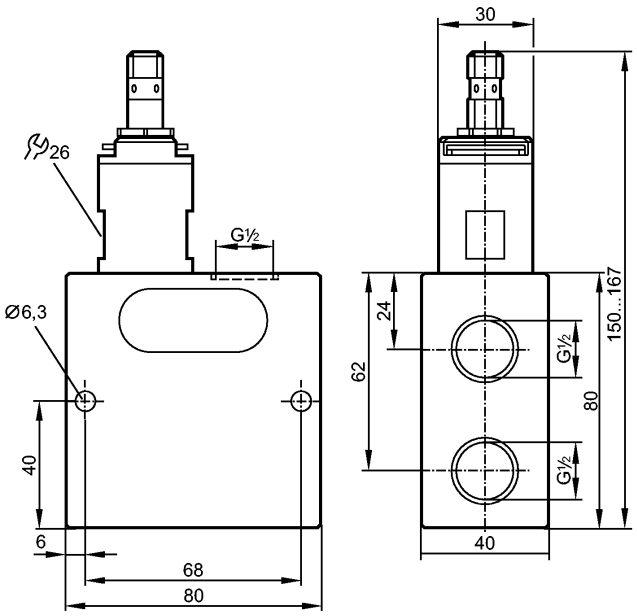
efector300

SBU324

SBU12DI0BPKG/US

Датчики потока



Made in Germany

Характеристики		
Датчик потока		
с невозвратным клапаном		
Подключение к процессу: G ½		
Настройка параметров в пределах: 0,3...50 l/min		
Область применения		
Применение		станки, сверло с внутренним охлаждением
Предел прочности по давлению	[бар]	200
Температура измеряемой среды	[°C]	0...60
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	24 DC (-15% / +10%); по SELV/PELV
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Номинальный ток	[mA]	100
Падение напряжения	[V]	< 2,5
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...50
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[l/min]	0,1...1,5
Воспроизводимость	[в % от диапазона]	1

SBU324

SBU12DI0BPKG/US

Точность	[в % от диапазона]	± 5
Время реакции		
Время реакции	[s]	< 0,01
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Температура хранения	[°C]	-15...80
Степень защиты		IP 65 / IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Ударопрочность		DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Вибропрочность		DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[лет]	15,78
Механические данные		
Подключение к процессу		G ½
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		V4A (1.4310); нерж. сталь V2A (1.4301); алюминий анодное оксидирование; PBT (полибутилентерефталат); PU (полиуретан); O-кольцо: FKM
Материал		алюминий анодное оксидирование; PA (полиамид)
Срок службы датчика в циклах срабатывания комм. выхода (миним.)		10 миллионов
Вес	[kg]	0,774
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED		жёлтый (4 x 90°)
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении

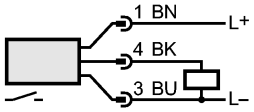
Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий





Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		Уплотняющая заглушка
Примечания		
Примечания		Для хладагентов: изменения температуры влияют на указанные стандартные настройки. Для масел: температура и вязкость влияют на настройки. Рекомендуем использовать фильтрацию 200-микрон. Все обозначения относятся к смазочно-охлаждающим жидкостям (20 °C)
Упаковочная величина	[штука]	1