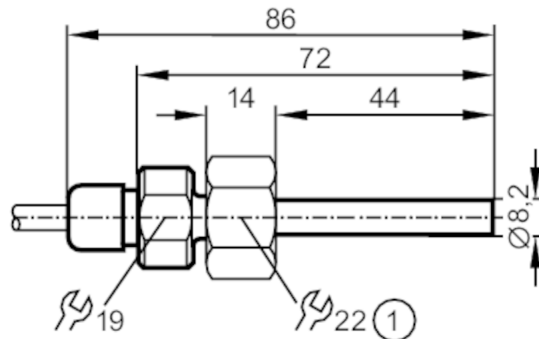


SF5300



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDB /6M



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Характеристики

Длина зонда L	[mm]	45
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба

Приложение

Применение		большой диапазон температур
Среда		Жидкие среды; Газы
Предел прочности по давлению	[bar]	300
Жидкие среды		
Температура измеряемой среды	[°C]	0...120
Газы		
Температура измеряемой среды	[°C]	0...100

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю		VS3000
--	--	--------

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L	[mm]	45
Жидкие среды		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...60
Газы		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность	[cm/s]	200...800

Точность/ погрешность

Макс. температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	300
---	---------	-----

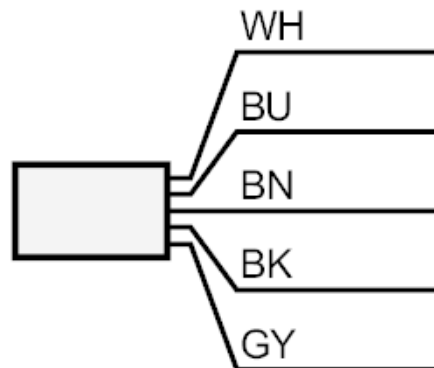
SF5300



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDB /6M

Время реакции		
Время отклика [s]		1...10
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	40 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF [годы]		8096
Механические данные		
Вес [g]		454,5
Корпус	Датчик потока подходящий для адаптера	
Размеры [mm]		M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал	Накидная гайка: нерж.сталь; Кабельный ввод: FKM; за исключением кабельного сальника: латунь никелированн.; Рукав: латунь никелированн.	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: FKM 80 Shore A	
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 6 м, силикон; Максимальная длина кабеля: 100 м; 5 x 0,34 mm ²		
Соединение		



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый