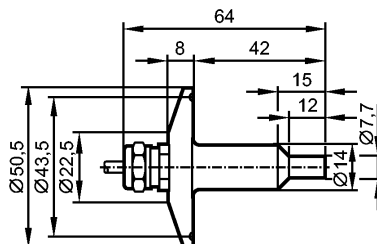


SF0516

SFG14ZBB/6M

Датчики потока



Характеристики

| |
|--|
| Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала |
| Кабель |
| Подключение к процессу: Соединение типа "Clamp" по ISO 2852 DN25 |
| Стерильное резьбовое соединение |

Область применения

| | |
|--|---|
| Применение | высокотемпературная область, стерильная область |
| Предел прочности по давлению [бар] | 30 |
| Температура измеряемой среды Жидкости [°C] | 0...120 |
| Температура измеряемой среды Газы [°C] | 0...100 |

Электронные данные

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

Диапазон измерения / настройки

| | |
|--|------------|
| Жидкости | |
| Настройка параметров в пределах [cm/s] | 3...300 |
| Макс. чувствительность [cm/s] | 3...60 |
| Газы | |
| Настройка параметров в пределах [cm/s] | 200...2000 |
| Макс. чувствительность [cm/s] | 200...800 |

Точность/ погрешность

| | |
|--|----|
| Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min] | 15 |
|--|----|

Время реакции

| | |
|-------------------|--------|
| Время реакции [s] | 1...10 |
|-------------------|--------|

Условия эксплуатации

| | |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 67 |
|----------------|-------|

Испытания / одобрения

| | | |
|----------------|------------------|---------------------|
| Ударопрочность | DIN IEC 68-2-27: | 40 g (11 ms) |
| Вибропрочность | DIN IEC 68-2-6: | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [лет] | | 8648 |

Механические данные

| | |
|------------------------|--|
| Подключение к процессу | Соединение типа "Clamp" по ISO 2852 DN25 |
|------------------------|--|

SF0516

SFG14ZBB/6M

Датчики потока

| | |
|--|-----------------------------------|
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31) |
| Материал | нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31) |
| Длина щупа L [mm] | 42 |
| Вес [kg] | 0,487 |

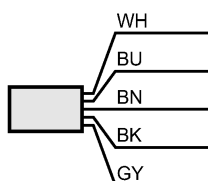
электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|---|
| Электрическое подсоединение | Экранированный силиконовый кабель / 6 м; 5 x 0,34 mm ² |
| Макс. длина проводки [m] | 100 (5 x 0,5mm ²) |

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- GY серый



Примечания

| | |
|------------------------------|--|
| Примечания | Одобрение ЗА имеет отношение только к адаптерам с одобрением ЗА, используемых при установке. |
| Упаковочная величина [штука] | 1 |