

Electrical connection

| | |
|--------|--|
| Разъем | Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4--конт. |
|--------|--|

Electrical data

| | |
|-------------------------------|------|
| Задержка готовности Tv, макс. | 15 s |
|-------------------------------|------|

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды | -20...80 °C |
| Температура среды | -20...80 °C |
| Температура хранения | -20...80 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|--------|
| MTTF (40°C) | 1074 a |
|-------------|--------|

General data

| | |
|---|-----------------------------------|
| Принцип действия | Датчик расхода, калориметрический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE WEEE |

Remarks

Необходимые принадлежности: блок обработки результатов ВАЕ00ZZ

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Material

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Материал корпуса | Высококачественная сталь (1.4571) |
| Материал технологического соединения | Высококачественная сталь (1.4571) |
| Материал уплотнительного кольца | AFM 34 |

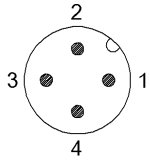
Mechanical data

| | |
|---|-----------------|
| Диаметр контактного щупа | 7.3 mm |
| Монтажная длина от контактной поверхности | 48 mm |
| Прочность на сжатие, макс. | 100 bar |
| Технологическое соединение | G 1/2" наружная |

Range/Distance

| | |
|----------------------|---|
| Время реакции, макс. | 13 s |
| Рабочий диапазон | 1...150 см/с водные среды 3...300 см/с масло |

Connector Drawings



Wiring Diagrams

