

Basic features

| | |
|---|--|
| Панель управления | 3 кнопки 3-значный, 7-сегментный красный индикатор |
| Принцип действия | Датчик расхода, калориметрический |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE UKCA WEEE |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|---|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от переплюсовки | да |
| Разъем | Штекерный разъем, M12x1- Штекер, 4-конт. |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Задержка готовности T_v , макс. | 10 s |
| Потребляемый ток, макс. | 100 mA |
| Рабочее напряжение U_b | 22...26 VDC |
| Ток переключения | 200 mA |
| Циклы переключения, мин. | 100 млн. |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты | IP54 |
| Температура окружающей среды | 0...60 °C |
| Температура среды | -10...80 °C |
| Температура хранения | -20...80 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|-------|
| MTTF (40°C) | 255 a |
|-------------|-------|

Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | 2 PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) |
|---------------------|--|

Material

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

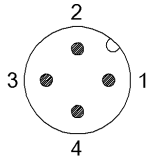
Mechanical data

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Внутренний диаметр | 15 mm |
| Прочность на сжатие, макс. | 20 bar |
| Технологическое соединение | G 1/2" наружная |

Range/Distance

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Время реакции, макс. | 8 s |
| Диапазон измерения температуры | -10...80 °C |
| Рабочий диапазон | 1...20 л/мин водные среды |

Connector Drawings



Wiring Diagrams

