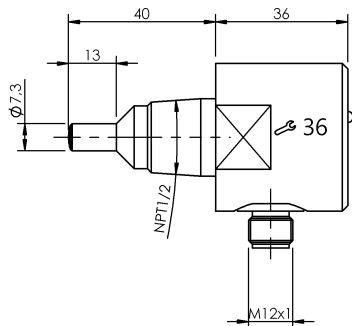
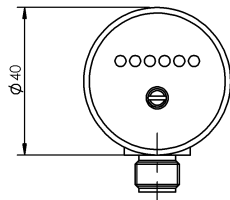




Basic features

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Панель управления                           | Винт потенциометра                   |
| Принцип действия                            | Датчик расхода,<br>калориметрический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>cULus<br>UKCA<br>WEEE          |

Display/Operation

|           |                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Индикация | СД зеленый (4 шт.): превышено<br>предельное значение<br>СД желтый: достигнуто<br>предельное значение<br>СД красный: значение ниже<br>предельного |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Electrical connection

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

Electrical data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Задержка готовности Tv, макс. | 15 s        |
| Потребляемый ток, макс.       | 70 mA       |
| Рабочее напряжение Ub         | 20...28 VDC |
| Ток переключения              | 400 mA      |
| Циклы переключения, мин.      | 100 млн.    |

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) | 402 a |
|-------------|-------|

Interface

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Переключающий выход | PNP |
|---------------------|-----|

Material

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Материал корпуса                        | Высококачественная сталь<br>(1.4571) |
| Материал технологического<br>соединения | Высококачественная сталь<br>(1.4305) |
| Материал технологического<br>соединения | Высококачественная сталь<br>(1.4571) |

Mechanical data

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Диаметр контактного щупа                     | 7.3 mm            |
| Монтажная длина от контактной<br>поверхности | 40 mm             |
| Прочность на сжатие, макс.                   | 100 bar           |
| Технологическое соединение                   | NPT 1/2" наружная |

Range/Distance

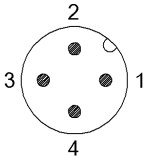
Рабочий диапазон

1...150 см/с водные среды  
3...300 см/с масло

Время реакции, макс.

13 s

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

