

### Display/Operation

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

### Electrical connection

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

### Electrical data

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

### Environmental conditions

<b>Степень защиты</b>	IP67
<b>Температура окружающей среды</b>	-20...80 °C
<b>Температура среды</b>	-20...80 °C
<b>Температура хранения</b>	-20...80 °C

### Functional safety

<b>MTTF (40°C)</b>	402 a
--------------------	-------

### General data

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

### Material

<b>Материал корпуса</b>	Высококачественная сталь (1.4571)
	Высококачественная сталь (1.4305)
<b>Материал технологического соединения</b>	Высококачественная сталь (1.4571)
<b>Материал уплотнительного кольца</b>	AFM 34

### Mechanical data

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

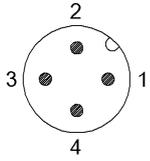
### Output/Interface

<b>Переключающий выход</b>	PNP
----------------------------	-----

### Range/Distance

<b>Время реакции, макс.</b>	13 s
<b>Рабочий диапазон</b>	1...150 см/с водные среды 3...300 см/с масло

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

