

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, штекер M12x1, 4-контактный

### Electrical data

Задержка готовности T <sub>v</sub> , макс.	10 s
Потребляемый ток, макс.	100 mA
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	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
-------------	-------

### General data

Панель управления	3 кнопки 3-значный, 7-сегментный красный индикатор
Принцип действия	Датчик расхода, калориметрический

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE

### Material

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

### Mechanical data

Внутренний диаметр	10 mm
Прочность на сжатие, макс.	20 bar
Технологическое соединение	G 1/2" outer

### Output/Interface

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

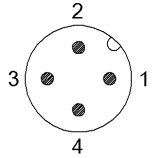
### Range/Distance

Время реакции, макс.	8 s
Диапазон измерения температуры	-10...80 °C
Рабочий диапазон	1...10 l/min водные среды

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.

## Connector view



## Wiring Diagram

