

Electrical connection

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

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
-------------	-------

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

Output/Interface

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

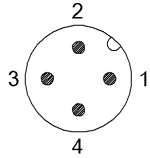
Range/Distance

Время реакции, макс.	8 s
Диапазон измерения температуры	-10...80 °C
Рабочий диапазон	1...20 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

