

Electrical connection

Разъем	Штекерный разъем, штекер M12x1, 4-контактный
--------	---

Electrical data

Задержка готовности T_v , макс.	15 s
-----------------------------------	------

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)	1074 a
-------------	--------

General data

Принцип действия	Датчик расхода, калориметрический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4571)
------------------	--------------------------------------

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

Mechanical data

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

Range/Distance

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

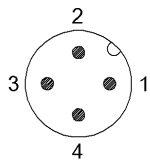
Remarks

Required accessories: Signal converter BAE00ZZ

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

